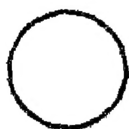
, हिन्दी, गणित

कितने बुद्धिमान हैं

Test Yourself]



हेतु सुलभ अभ्यास पुरि

135

आप कितने बुद्धिमान हैं

(Test Yourself)

परीक्षा समूह 'ग' हेतु सुलभ अभ्यास पुस्तिका

स्वाति वर्मा
M.Sc. B.Ed.

भारत बुक सेण्टर
17, अशोक मार्ग, लखनऊ

प्रस्तावना

कडी मेहनत और लगन ही सफलता की कुंजी है। समय प्रबन्धन (Time Management) भी इसका मूलमंत्र है। आज के प्रतिस्पर्धा के इस युग मे सफलता प्राप्त करना एक चुनौती है। इसके लिए नित्य अभ्यास, प्रयास एव उत्कृष्ट मार्गदर्शन की आवश्यकता है, जो समय प्रबन्धन (Time Management) में कारगर साबित हो। वस्तुनिष्ठ प्रश्नो के उत्तर समय से पूर्व सम्पादित करने के लिए विभिन्न आयामों का समावेश किया गया है। शीघ्रता से उत्तर देना एव सही उत्तर देना समय प्रबन्धन के दो मुख्य पहलू हैं। इन्ही को ध्यान में रखते हुए नये सिरे से घटनाक्रमों को सुसज्जित किया गया है ताकि अभ्यर्थियो को प्रश्नोत्तर में कोई समस्या न उत्पन्न हो।

सफलता के लिए शुभकामनाएँ।

स्वाति वर्मा



सामान्य ज्ञान

समय : 30 मिनट — कुल अंक : 60

प्रश्नों की सख्या : 30 — प्रति प्रश्न अंक : 2

अभ्यास-1

		उत्तर
1	शब्द विस्तार करे : यू.टी.आई	... . ..
2	" " " : एन बी आर आई	. ...
3	" " " : ए आई आई.एम एस	. .. .
4	" " " : सी बी.आई.	. . ..
5	" " " आर बी आई	. . .
6	सामाजिक न्याय समिति के अध्यक्ष कौन हैं?	. . . .
7	रेलवे बोर्ड के अध्यक्ष कौन हैं?	....
8	उत्तर प्रदेश के सूचना निदेशक कौन हैं?	....
9	विश्व जूनियर शतरज चैम्पियन कौन है?	. . . .
10	लच्छू महाराज अवार्ड से किसे सम्मानित किया गया है।	. ... .
11	केन्द्रीय औषधि एव सगध पौध सस्थान कहाँ अवस्थित है?	. . .
12	भारतीय जीवन बीमा के अध्यक्ष कौन हैं?	.. ..
13	पाँच पैसे के कितने सिक्के चलन मे हैं?	. .. .
14	वर्ष 2001 किस रूप मे मनाया जा रहा है?	. .. . .
15	दसवीं पचवर्षीय योजना की अवधि क्या है?	. . ..
16	सयुक्त राष्ट्र सघ के महासचिव कौन हैं?	. ...
17	एशियाई महिला मुक्केबाजी चैम्पियनशिप कहाँ सम्पन्न हुआ है?	. ...

18 भारत ने एशियाई महिला मुक्केबाजी मे कितने पदक जीते?

19 चौथी राष्ट्रमडल निशानेबाजी प्रतियोगिता मे भारत का स्थान क्या रहा?

20 2004 मे ओलपिक किस स्थान पर आयोजित किया जा रहा है?

21 भारत मे विदेश सचिव के पद पर तैनात पहली महिला अधिकारी कौन है?

22 भारत द्वारा 18 अप्रैल 2001 को जी.एस.एल.वी अतरिक्ष यान को किस स्थान से सफलतापूर्वक छोड़ा गया?

23 नेशनल एकेडमी ऑफ साइसेज (राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी) कहाँ अवस्थित है?

24. उ.प्र. के नये मुख्य सचिव कौन हैं?

25 इलाहाबाद का नया नाम क्या है?

26 2008 मे ओलपिक खेल कहाँ प्रायोजित होगा?

27. 2001 की मिस यूनिवर्स कौन है?

28 अमरीका के 43वे राष्ट्रपति कौन हैं?

29. उ.प्र. के हरित आवरण की वृद्धि के लिए कौन सा कार्यक्रम चल रहा है?

30 'तहलका डॉट काम' के प्रधान सपादक कौन हैं?

समय : 30 मिनट

प्रश्नों की संख्या : 30 **प्रति**

प्राप्त अंक

ग्रेडिंग	खराब	मध्यम	अति उत्तम
	0—30	30—50	51—60

अभ्यास-2

उत्तर

31 अन्तर्राष्ट्रीय नस्लभेद सम्मेलन कहाँ सम्पन्न हुआ? ....

32 यूटीआई के नये अध्यक्ष कौन है? . .....

33 आकाशवाणी वार्षिक पुरस्कार वितरण–2000 किसके द्वारा प्रदान किया गया?

34 प्रधानमत्री के घुटनो का ऑपरेशन भारत के किस अस्पताल मे हुआ? ..

35 प्रधानमत्री के घुटनो के ऑपरेशन के लिए कौन डॉक्टर उपलब्ध थे? . ...

36 भारत के किस राज्य मे भूकंप से भयावह नुकसान 26 जनवरी 2001 को हुआ था?

37. अमजद अली खान किस वाद्ययंत्र से सम्बन्धित हैं?

38 बगलादेश और भारत के वीच चलने वाली रेल का क्या नाम है?

39 अमेरिका ने अपना अतिम आणविक किस प्रक्षेपास्त्र को नष्ट किया? ...

40 वायुसेना प्रमुखो का अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन किस तिथि को होना प्रायोजित है?

41 एफ्रो एशियन खेल कहाँ हो रहा है तथा इसका मैस्कट क्या है? अवधि क्या है?

42 मिस वर्ल्ड 2000 कौन बनी हैं तथा वो किस प्रदेश की हैं? ....

43 राष्ट्रीय मत्स्य आनुवाशिक ससाधन ब्यूरो कहाँ है? ....

44 पैलेस्टीन लिबरेशन सगठन का अध्यक्ष कौन है? ....

45 इण्डोनेशिया के नये राष्ट्रपति का क्या नाम है? ....

46 नेपाल के प्रधानमत्री का क्या नाम है?

47 उ.प्र. मे बाघो की सख्या कितनी है?

48 उत्तर प्रदेश मे तेदुए व जगली हाथी की सख्या क्या है?

49 ऑल इंग्लैंड बैडमिंटन चैम्पियन कौन है?

50 ब्रिटेन के प्रधानमत्री कौन हैं?

51 फूलन देवी, सासद किस पार्टी व किस क्षेत्र से सम्बन्धित थी?

52 श्रीलका के राष्ट्रपति कौन हैं?

53 श्री नरेश अग्रवाल, पूर्व ऊर्जा मत्री किस पार्टी से सबधित थे?

54 भारत पाकिस्तान शिखर सम्मेलन कहाँ और किस अवधि मे सम्पन्न हुआ?

55 दुनिया की सबसे ऊँची बुद्ध प्रतिमा किस राज्य मे लगाये जाने का प्रस्ताव है?

56. राष्ट्रकुल राष्ट्राध्यक्षो की 16वी द्विवार्षिक बैठक कब और कहाँ होगी?

57 किस देश मे क्रिकेट सर्वप्रथम शुरू हुआ था?

58 कारगिल कौन से राज्य में है?

59 16 मार्च 2001 को गाधी शाति पुरस्कार से किनको सम्मानित किया गया?

60 क्रिकेट मे लगातार सोलह बार विजय दर्ज करने वाला देश कौन है?

समय : 30 मिनट **कुल अंक : 60**

प्रश्नों की संख्या : 30 **प्रति प्रश्न अंक : 2**

प्राप्त अंक

ग्रेडिंग	खराब	मध्यम	अति उत्तम
	0–30	30–50	51–60

अभ्यास-3

उत्तर

61 अन्तरिक्ष प्रदर्शनी मून टू मार्स कहाँ आयोजित की गयी। ....

62 हाथी उत्सव किस राज्य मे मनाया जाता है?

63 मीनाक्षी मदिर कहाँ स्थित है?

64 हाई अल्टीच्यूड रिसर्च लैबोरेटरी कहाँ स्थित है?

65 मोहिनीअट्टम कहाँ का पारम्परिक नृत्य है?

66 विक्रय कर्मी को अंग्रेजी मे क्या कहते है?

67 मस्कट किस देश की राजधानी है?

68 भारत ने हॉकी मे कितनी बार स्वर्णपदक जीता है?

69 सयुक्त राष्ट्र सघ के देशो की सख्या कितनी है?

70 अल्प विकसित राष्ट्रो के समूह का क्या नाम है?

71 जी–15 समूह मे वर्तमान मे कुल कितने राष्ट्र शामिल है?

72 भारत छोडो आन्दोलन किस वर्ष मे हुआ था?

73 भारत मे सोना कहाँ पाया जाता है?

74 गीत सेठी किस खेल से सम्बन्धित हैं?

75 कौन सा एयरक्राफ्ट उर्ध्व उतरना (लैण्डिग) व उडान (टेक ऑफ) ले सकता है?

76 रिलायस कप किस से सम्बन्धित है।

77 एटम बम का आविष्कार किसने किया?

78 पचतत्र के लेखक कौन हैं?

79 स्टेनलेश स्टील मे 15% से अधिक कौन सा धातु होता है?

80 फिजी के निर्वाचित प्रधानमत्री जिन्हे बधक बनाया

गया?

81 अनिवासी भारतीय उद्योगपति, जिन्होने ब्रिटेन के वुल्वर हैंपटन विश्वविद्यालय के कुलपति का कार्यभार सभाला?

82 गुरू केलूचरण महापात्र किस नृत्य के उस्ताद हैं?

83 पडित जवाहरलाल नेहरू की मॉ का क्या नाम था?

84 गोवा मे कौन सी भाषा प्रचलित है?

85 सयुक्त राष्ट्र अमेरिका का सबसे बडा राज्य कौन सा है?

86 सीओल किस देश की राजधानी है?

87 कोणार्क मदिर किस राज्य मे अवस्थित है?

88. प्रथम विश्व युद्ध कब समाप्त हुआ?

89. इन्सूलिन का प्रयोग किस बीमारी के इलाज मे किया जाता है।

90 रिकेट किस विटामिन की कमी से होता है?

समय · 30 मिनट

प्रश्नों की संख्या : 30 **प्रति**

प्राप्त अंक

ग्रेडिंग	खराब	मध्यम	अति उत्तम
	0—30	30—50	51—60

अभ्यास-4

91 मर्चेन्ट ऑफ वेनिस किसने लिखा है?

92 वर्ष 2001 मे कुभ मेला कहॉ सम्पन्न हुआ था?

बाल दिवस किस दिन मनाया जाता है?

वर्ष का सबसे छोटा दिन किस तिथि को पडता है?

वर्ष का सबसे बडा दिन किस तिथि को पडता है?

भारत का प्रथम कमान्डर इन चीफ कौन है?

अयोध्या से कौन सी नदी बहती है?

भारत का राष्ट्रीय खेल क्या है?

भूकम्प का अध्ययन क्या कहलाता है?

ओलम्पिक खेलो मे भारोत्तोलन मे पदक प्राप्त करने वाली प्रथम भारतीय महिला का नाम क्या है?

उ प्र का क्षेत्रफल क्या है?

उ प्र की आबादी क्या है?

सारनाथ किसलिए प्रसिद्ध है?

हिरण की सबसे ज्यादा प्रजातियॉ किस देश मे पायी जाती हैं?

पेग्विन (Penguin) की कितनी प्रजातियॉ विश्व मे पायी जाती हैं?

हमिग बर्ड की विश्व मे कितनी प्रजातियॉ पाई जाती हैं?

वाराणसी किस नदी के तट पर स्थित है?

स्टेफीग्राफ किस खेल से सम्बन्धित है?

कुशीनगर किसलिए प्रसिद्ध है?

कोणार्क मदिर किस राज्य मे स्थित है?

उ प्र के राज्यपाल कौन हैं?

ताजमहल किस नदी के तट पर अवस्थित है?

डी एम के नेता श्री एम करुणानिधि को गिरफ्तार किस तिथि को किया गया?

जातक कथाऍ किस महापुरुष से सम्बन्धित हैं?

115. वे कौन से पत्रकार हैं जो केन्द्रीय मंत्री भी हैं?

116 राष्ट्रीय वनस्पति अनुसंधान संस्थान कहाँ अवस्थित है?

117. अन्तर्राष्ट्रीय साक्षरता दिवस किस तिथि को है?

118 उ.प्र मे 100 मे से कितने लोग ही पढ लिख सकते हैं?

119 उ.प्र. मे 100 महिलाओ मे से कितनी पढ लिख सकती हैं?

120 उ.प्र के मुख्य निर्वाचन अधिकारी कौन हैं?

समय : 30 मिनट **कुल अंक : 60**

प्रश्नों की संख्या : 30 **प्रति प्रश्न अंक : 2**

प्राप्त अंक

ग्रेडिंग	खराब	मध्यम	अति उत्तम
	0—30	30—50	51—60

अभ्यास-5

उत्तर

121 अन्तर्राष्ट्रीय ओजोन परत संरक्षण दिवस किस दिवस को है?

122. औद्योगिक विष विज्ञान अनुसंधान केन्द्र कहाँ अवस्थित है?

123 टैक्सी का नम्बर प्लेट कैसा होता है?

124 निजी वाहन का नम्बर प्लेट कैसा होता है?

125 "जय जवान जय किसान" का नारा किसने दिया?

126 ऑपरेशन विजय किससे सम्बन्धित है?

127 ऑपरेशन फ्लड किससे सम्बन्धित है?

उ प्र मे दूध का सरकारी वितरण किस ब्राण्ड के नाम से होता है? ....

नैनी झील कहाँ है? . ...

राष्ट्रीय सैन्य अकादमी कहाँ है? . ...

वन अनुसधान सस्थान कहाँ है? . .. . .

'कौन बनेगा करोड़पति' के सचालक कौन हैं? इसका किस टी.वी. के द्वारा प्रसारण होता है। . .

भारत के उपराष्ट्रपति कौन हैं? .. . .

उ प्र मे भारतीय प्रबन्धन सस्थान किस शहर मे है। .. . ..

"सारे जहाँ से अच्छा" किसने लिखा है। .. ..

लाल बहादुर प्रशासनिक अकादमी कहाँ अवस्थित है। . .

'गेट वे ऑफ इण्डिया' कहाँ है? ....

'फिलॉस्फर किंग (Philospher King) कौन भारत के राष्ट्रपति थे? ... .

भारत का पहला "अस्पताल जो रेलगाड़ी के रूप मे चला– (Hospital on wheels) का क्या नाम है?

एड्स वायरस शरीर के किस पद्धति को नष्ट कर देता है? .

विश्व का सबसे सक्षिप्त संविधान किस देश का है?

भारत मे वोट देने का अधिकार किस उम्र से शुरू होता है? ....

भारत मे सबसे बडी सिचाई नहर का क्या नाम है? ... .

भारत मे राष्ट्रीयकृत बैको की शाखाओ की सबसे ज्यादा सख्या किस राज्य मे है? . . .

विश्व का सबसे बडा पुष्प कौन सा है? ....

कौन सा स्तनधारी (Mammal) उड सकता है? .. ..

147 पृथ्वी का सबसे विशाल जानवर (largest living animal) कौन है?

148 पेंग्विन चिडिया समुद्र मे कितने मीटर अन्दर तक जा (dive) सकती है?

149. ऑपरेशन फ्लड को शुरू करने वाला व्यक्ति का क्या नाम है?

150. चमगादड (bat) परिवार के सदस्यो को क्या कहते हैं?

समय : 30 मिनट

प्रश्नों की संख्या : 30 प्रति

प्राप्त अंक

ग्रेडिंग	खराब	मध्यम	अति उत्तम
	0–30	30–50	51–60

अभ्यास-6

151. चतुर्थ एस्टेट (fourth estate) को क्या कहते हैं?

152. बॉम्बे डक (Bombay duck) क्या है?

153. हाई ब्रो (Highbrow) किसे कहते हैं?

154 प्राइवेट आई (निजी ऑख, Private Eye) किसे कहते हैं?

155 मुरादाबाद शहर किस नाम से जाना जाता है?

156. कृष्णा गोदावरी बेसिन मे प्राकृतिक गैस की खोज स्थल को क्या नाम दिया गया?

157 गिर वन (Gir forests) गुजरात किस जानवर से सम्बन्धित है?

158 चारमीनार किस राज्य मे है? . . ..

159 मद्रास का नया नाम क्या है? ....

160 उ.प्र. का पिनकोड (PIN) किस अंक से शुरू होता है? . .. .

161 उ प्र के विकास सिह क्यो चर्चा मे आये? .. . .

162 आगरा शिखर सम्मेलन के पश्चात् राष्ट्रपति परवेज मुशर्रफ किस स्थान का भ्रमण स्थगित किये? . .. .

163 तिरगा झडा के चक्र कितनी सलिकाएँ (Spokes) होती हैं? ....

164 तिरगे झडे मे सबसे ऊपर कौन रग होता है? . . . .

165 2002 मे "पुरुष टेनिस मास्टर्स कप" कौन सा शहर आयोजित कर रहा है? . . ..

166 ऑस्ट्रेलिया का राष्ट्रीय जानवर कौन है? .. . .

167. भारत और बंगलादेश के बीच शुरू हुई रेलगाडी किन स्थानों के बीच चलती है? . ...

168 उत्तराचल राज्य का हाईकोर्ट कहाँ स्थापित है? . .. .

169 भारतीय लाह रिसर्च इन्स्टीच्यूट (Lac Research Institute) कहाँ है? . ....

170 पाकिस्तान के सैनिक को क्या कहते हैं? ....

171. छत्तीसगढ की राजधानी क्या है? ... .

172 उत्तराचल के राज्यपाल कौन हैं? . . . .

173 सर्प नौका दौड़ (Snake boat race) किस राज्य मे होता है? . .

174 कछुआ प्रजनन केन्द्र, उ प्र. मे कहाँ पर है? ....

175. दुधवा नेशनल पार्क, किस राज्य मे स्थित है? ....

176 हाल ही मे हाथियो को तस्करों द्वारा मारने की घटना किस नेशनल पार्क मे हुई? ... ..

177. काजिरगा नेशनल पार्क कहाँ है? किसलिए प्रसिद्ध है?

178. प्रभात कुमार किस राज्य के राज्यपाल हैं?

179. 'गोदान' किसने लिखी है?

180. विश्व हॉकी कप (World cup hockey) 2002 मे कहाँ आयोजित किया जा रहा है?

समय : 30 मिनट

प्रश्नों की संख्या : 30 **प्रति**

प्राप्त अंक

ग्रेडिंग	खराब	मध्यम	अति उत्तम
	0–30	30–50	51–60

अभ्यास-7

181 "पानी रोको अभियान" (conserve water) किस राज्य मे चलाया जा रहा है?

182 उर्दू मे भगवद्गीता किसने लिखा?

183 बिना चालक टारगेट एअर क्राफ्ट (PTA- Pilotless Target Aircraft) का क्या नाम है?

184 कथाकली किस राज्य का नाट्य नृत्य है?

185 एक रुपया पर किसका हस्ताक्षर होता है?

186 नाबार्ड का शब्द विस्तार क्या है?

187. राजस्थान मे विश्नोई किस पशु की रक्षा करते हैं?

188. अलीगढ मुस्लिम विश्वविद्यालय के सस्थापक कौन हैं?

189. 1931 में 'ऑल इण्डिया वॉर मेमोरियल आर्च' (All India War Memorial Arch) को क्या कहा जाता है?

190. सबसे लम्बा जानवर कौन है?

191. रूस के राष्ट्रपति कौन हैं?

192 फूलन देवी सासद को गोली कहाँ मारी गयी?

193 जेनरल हेनरी एच सेल्टन कौन हैं, जो अभी भारत आये थे?

194. प्रेस काउसिल ऑफ इण्डिया के चेयरमैन कौन हैं?

195. नेसकॉम (NASSCOM - National Association of Software and Service Companies) के प्रेसिडेण्ड कौन हैं?

196 अन्तर्राष्ट्रीय ओलम्पिक कमेटी के (President) अध्यक्ष के रूप मे 21 वर्ष तक किसने सेवा की?

197 नये अध्यक्ष (President) अन्तर्राष्ट्रीय ओलम्पिक कमेटी कौन चुने गये?

198. भारत मे अमेरिका के नये रा· दूत कौन हैं?

199 ऑर्डर ऑफ फ्रेन्डशिप (Order of friendship) पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया है?

200. मैगसेसे पुरस्कार 2001 किस भारतीय को किस उद्देश्य से प्रदान किया गया?

201 ज्ञानपीठ पुरस्कार 2001 किसे प्रदान किया गया?

202. राजीव गाधी खेल रत्न पुरस्कार किसे प्रदान किया गया?

203. एम. करुणानिधि को गिरफ्तार करने का क्या कारण बताया गया?

204. यहाँ और अब – I (Here and Now-I) एक कार्टून का सग्रह है किसने बनाया है?

205 बिम्बलडेन (Wimbledon)-2001 के विजेता कौन हैं?

206 इण्डियन काउसिल ऑफ हिस्टोरिकल रिसर्च (ICHR) के चेयरमैन कौन है?

207 शान्ति सागर (Sea of tranquility) कहाँ पर है?

208 लोकसभा की सदस्यता के लिए न्यूनतम उम्र क्या निर्धारित है?

209 राज्यसभा की सदस्यता के लिए न्यूनतम उम्र क्या निर्धारित है?

210. प्रधानमत्री, जिसने कभी लोकसभा सेशन (Session) मे एक बार भी नही भाग लिया।

समय : 30 मिनट

प्रश्नों की संख्या : 30 **प्रति**

प्राप्त अंक

ग्रेडिंग	खराब	मध्यम	अति उत्तम
	0—30	30—50	51—60

अभ्यास-8

211 भारत के सविधान के ड्राफ्टिग कमिटी के चेयरमैन कौन थे?

212. दिल्ली का विन्यास किस आर्किटेक्ट ने किया?

213. बिहार में बुद्ध विश्वविद्यालय जो 425—1025 ई मे था, कहाँ अवस्थित है?

214 'वन्देमातरम्' की रचना किसने की है?

215 भारत के प्रथम राष्ट्रपति, जो निर्विवाद रूप मे चुने गये। . . . . .

216 दिल्ली का 12 वर्ष का कौन लड़का है, जिसने दुर्लभ फाइनेन्सियल पैकेजिग सिस्टम का निर्माण किया? . ...

217 "फॉदर ऑफ कम्प्यूटर" किसे कहते हैं? . ...

218 विश्व का प्रथम कम्प्यूटर प्रोग्रामर कौन है? ....

219 सलीम अली कौन हैं? . . . .

220 इण्डिका (Indica) के रचयिता कौन हैं? . . . . .

221 अर्थशास्त्र के रचयिता कौन हैं? . .

222 मुद्राराक्षस के (Mudrarakshasa) रचयिता कौन हैं? . . . .

223 भारत में पहली बार क्रिकेट कब खेला गया? . . . . . .

224 'पाण्डा' किस देश से सम्बन्धित जानवर है? ., ...

225 साँप के अग का क्या नाम है जिससे वह ऊर्जा का अनुभव कर सकता है? (Sence of heat) ....

226 राईनोसेरस (Rhinoceros) का हार्न (Horn) किससे बना होता है? ... .

227 राष्ट्रीय विज्ञान दिवस (National Science Day) किस तारीख को मनाया जाता है? . .

228 बैलेट पेपर, चुनाव चिह्न के साथ कब से शुरू हुआ? . . ..

229 ओलम्पिक के उद्‍घाटन समारोह मे मार्च मे सबसे पहले कौन देश व अन्त मे कौन देश होता है? .

230 नन्दादेवी नेशनल पार्क कहाँ है? . .

231 राष्ट्रीय विकास परिषद् (National Development Council) की बैठक की अध्यक्षता कौन करता है? .

232 जम्मू एव कश्मीर मे कौन सा नेशनल पार्क है। . ...

233 कुलू (H.P.) मे कौन सा नेशनल पार्क है? . .

234 वृहदेश्वर मंदिर कहाँ स्थित है?

235 वृहदेश्वर मंदिर का निर्माण किसने कराया?

236. जब राष्ट्रपति और उपराष्ट्रपति दोनों का पद खाली हो तो कौन कार्य करेगा?

237. 'सत्यमेव जयते' कहाँ से लिया गया है।

238 विश्व कम्प्यूटर प्रशिक्षण (IT training) मे 13वॉ स्थान किस कम्पनी को मिला है?

239. विश्व में स्टील कम्पनी मे सबसे प्रथम नाम किसका है?

240. विश्व 'स्तनदूध पान सप्ताह' कब से कब तक मनाया गया?

समय : 30 मिनट

प्रश्नों की संख्या : 30 **प्रति**

प्राप्त अंक

ग्रेडिंग	खराब	मध्यम	अति उत्तम
	0–30	30–50	51–60

अभ्यास-9

241 जापान का पुराना नाम क्या है?

242. "लैण्ड ऑफ द राईजिंग सन" किसे कहते हैं?

243 नाम (NAM) क्या है?

244 बंग बन्धु किसे कहते है?

245 अवध का अन्तिम नवाब कौन था?

246. टोडा जनजाति भारत के किस क्षेत्र मे पाया जाता



है?

247. महात्मा गांधी ने अन्याय एवं असमानता के लिए लडाई किस देश से शुरुआत की?

248 'विक्टोरिया मेमोरियल' कहाँ है? ....

249 विस्मिल्ला खान किस वाद्य से सम्बन्धित हैं?

250 हरिप्रसाद चौरसिया किस वाद्य से सम्बन्धित है?

251 जाकिर हुसैन किस वाद्य से सम्बन्धित हैं?

252 रविशकर किस वाद्य से सम्बन्धित हैं?

253 अली अकबर खान किस वाद्य से सम्बन्धित हैं?

254 वी जी जोग किस वाद्य से सम्बन्धित हैं? ....

255 पुरुषोत्तमदास किस वाद्य से सम्बिन्धत थे?

256 शिवकुमार शर्मा किस वाद्य से सम्बिन्धत हैं?

257 एस. बालचन्दर किस वाद्य से सम्बिन्धत हैं?

258 "लौह पुरुष" किसे कहते हैं?

259 विश्व की पहली महिला प्रधानमंत्री कौन थीं?

260 भारत का सर्वोच्च न्यायालय कहाँ अवस्थित है?

261 'प्रोजेक्ट टाइगर' कब शुरू हुआ?

262 भारत का प्रथम नागरिक जो 1984 अप्रैल मे अन्तरिक्ष यात्रा की। ....

263 वृक्षो को बचाने के आन्दोलन को क्या कहा गया?

264 योजना आयोग के उपाध्यक्ष कौन हैं?

265 अमरनाथ गुफा किस राज्य में है?

266 मरुभूमि (desert) नेशनल पार्क कहाँ है?

267 ग्रेट इण्डियन बस्टर्ड (Great Indian Bustard) पक्षी कहाँ पाया जाता है?

268 केवलादेव घना नेशनल पार्क कहाँ है?

269 साईबेरियन क्रेन किस नेशनल पार्क में आते हैं?

270. 1857 के विद्रोह के समय गवर्नर जनरल कौन थे?

समय : 30 मिनट

प्रश्नों की संख्या : 30 प्रति

प्राप्त अंक

ग्रेडिंग	खराब	मध्यम	अति उत्तम
	0—30	30—50	51—60

अभ्यास-10

271 भारत का प्रथम स्टील शहर (Steel City) किसे कहा जाता है?

272 शक सम्वत् कब से शुरू हुआ?

273. फ्रास की क्रान्ति का क्या परिणाम रहा?

274. असहयोग आन्दोलन किस कारण स्थगित करना पडा?

275 1564 मे रानी दुर्गावती अकबर के विरुद्ध लडाई लडी, उस समय कहाँ का शासन उनके पास था?

276 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (Indian National Congress) मूलभूत अधिकारो (Fundamental Rights) के बारे में प्रस्ताव किस सभा मे पारित किया?

277 भारतीय राष्ट्रीय काग्रेस मे प्रथम विभाजन कब हुआ?

278 किस राज्य का सबसे लम्बा समुद्र तट है?

279 किस राज्य मे वन क्षेत्रफल सबसे अधिक है?

280. संयुक्त राष्ट्र सघ द्वारा विश्व तापक्रम बढने के सम्बन्ध मे सभा कहाँ आयोजित की गई थी?



281 त्रिनिदाद और टोबागो मे भारतीय मूल के कौन प्रथम प्रधानमत्री बने? . . .

282 दक्षिण एशियाई समूह (SAARC) का मुख्यालय कहाँ है? .. ..

283 मस्तिष्क का कौन सा हिस्सा, सतुलन बनाये रखने के लिए काम करता है? . . ..

284 राष्ट्रीय लोकदल नेता, अजीत सिह कौन से मत्री हैं? .. . .

285 विपिन चन्द्र पाल और ऑरविन्दो घोष ने 1906 मे अग्रेजी मे किस पत्रिका को प्रकाशित किया? . .

286 1996 के ओलम्पिक मे कौन से भारतीय खिलाडी ने भारत के लिए एक मेडल जीता? . .. .

287 1965 में सबसे पहला व्यक्ति जो माउण्ट एवरेस्ट पर दो बार चढा। .. ..

288 बिम्बलेडन टेनिस टूर्नामेन्ट को कौन क्लब आयोजित करती है? . . . .

289 सयुक्त राष्ट्र ग्लोबल फण्ड के प्रमुख कौन हैं? ... -

290 भारतीय पर्यटन विकास निगम के अध्यक्ष सह प्रबन्ध निदेशक कौन हैं? . . . .

291 भारतीय मानवाधिकार आयोग के महासचिव कौन हैं? . . . . ..

292 तरूण भारत सघ के सस्थापक कौन हैं जिन्हे मेगसेसे पुरस्कार–2001 प्राप्त हुआ है? ... .

293 पाकिस्तान के राष्ट्रपति की पत्नी का क्या नाम है? ....

294 पाकिस्तान के राष्ट्रपति के साथ भारत मे कितने सदस्यो का दल आगरा– शिखर वार्ता के लिए आया था? . . . .

295 भारत के गृहमत्री कौन हैं? ....

296 भारत के राष्ट्रपति भवन मे क्या जे. मुशर्रफ के आने पर पहली बार पाकिस्तान का राष्ट्रीय गायन सम्पन्न हुआ?

297 फिलाटेली (Philately) किसे कहते हैं?

298. पाकिस्तान के भारत मे राजदूत कौन हैं?

299 पाकिस्तान के विदेश मत्री कौन हैं?

300 भारत के विदेश मत्री कौन हैं?

समय : 30 मिनट

प्रश्नों की संख्या · 30 **प्रति**

प्राप्त अंक

ग्रेडिंग	खराब	मध्यम	अति उत्तम
	0–30	30–50	51–60

अभ्यास-11

301 आईएसआई का विस्तार लिखें?

302 डब्ल्यू.टीओ का विस्तार लिखें?

303 दसवी पचवर्षीय योजना मे औसत विकास दर प्रतिवर्ष क्या है?

304 दसवी पचवर्षीय योजना में वृक्षारोपण बढाने की क्या नीति है?

305. भारत का पहला परमाणु रियक्टर कब और कहाँ बना?

306 मुख्य निर्वाचन आयुक्त कौन हैं?

307 एन इक्वल म्यूजिक (An equal music के रचयिता कौन हैं?

308 'गोवा' के रचियता कौन हैं? ....

309 कामसूत्र के रचयिता कौन हैं? ....

310 अमृतसर मे 'गोल्डेन टेम्पुल' के निर्माण के लिए किस मुगल राजा ने जमीन दिया था। ....

311 विश्व कितने समय क्षेत्र (Time zone) मे बँटा है? .

312 धारा 352 के तहत आपातकालीन (Emergency) घोषणा का कितने समय के बाद ससद से अनुमोदन होना आवश्यक है? ....

313 सयुक्त राष्ट्र शिखर सम्मेलन, सितम्बर 2001 मे क्या महत्त्वपूर्ण घटना प्रस्तावित है? ... .

314 चीन के राष्ट्रपति कौन हैं? .

315 सबसे महगा शहर, विश्व में कौन है? .

316 अमरीका मे सबसे महगा शहर कौन है? . . .

317 क्रिकेट कोकाकोला कप के विजेता कौन रहे? . ...

318 'आधा लिखा दस्तावेज' के रचयिता कौन है? . .

319 कौन सा तेलशोधक कारखाना स्थापना का शताब्दी मना रहा है? .

320 सूर्य से उत्सर्जित कणो को पृथ्वी पर लाने के लिए कौन सा एयर क्राफ्ट छोडा गया है? .. .

321 सोलर पावर से उड़ने वाला एयर– क्राफ्ट का नाम क्या है? . .. ...

322 भारत के द्वारा निर्मित बार–बार उपयोग मे आने वाला अन्तरिक्ष यान का क्या नाम है? . .. .

323 शेर–ए–काश्मीर किसे कहते हैं? . . .

324 दीनबन्धु किसे कहते हैं? . . .

325 "प्राइड एण्ड प्रीज्यूडीस" किसने लिखा? ....

326 स्काउट मूवमेन्ट के सस्थापक कौन है? ....

327 भारतीय राष्ट्रीय काग्रेस के प्रथम अध्यक्ष कौन थे?

328 पहला अन्तरिक्ष टूरिस्ट कौन है?

329 पहला अन्तरिक्ष टूरिस्ट ने कितनी धनराशि से अन्तरिक्ष यात्रा की?

330 विश्व का कौन सा पहला लाचार (handicapped) व्यक्ति जो माउण्ट एवरेस्ट पर विजय हासिल की?

समय : 30 मिनट

प्रश्नों की संख्या : 30 **प्रि**

प्राप्त अक

ग्रेडिंग	खराब	मध्यम	अति उत्तम
	0—30	30—50	51—60

अभ्यास-12

331 विश्व की पहली महिला, जो अन्तरिक्ष मे गयी हो?

332. फारचून पत्रिका के अनुसार इण्डियन ऑयल का स्थान फारचून 500 कम्पनी मे कितने नम्बर पर है?

333 'नवरत्न' की उपाधि मिलाने पर भारत सरकार का उपक्रम कितने करोड का व्यय बिना भारत सरकार की अनुमति से कर सकता है।

334 स्वीस लिबर्टी पुरस्कार 2001 सयुक्त रूप से एस्टोनियन राष्ट्रपति लेनार्ड मेरी तथा भारत के किस व्यक्ति को मिला?

335 नेशनल इन्स्टीच्यूट ऑफ डिजाइन कहॉ अवस्थित है?

336 किस देश में स्टेट बैंक और केनरा बैंक को सयक्त

रूप से बैंक खोलना है?

337. 37वा श्रम सम्मेलन कहाँ सम्पन्न हुआ है? ....

338 पहला अन्धा व्यक्ति जो माउन्ट एवरेस्ट पर चढा?

339 चॉदी का सिक्का (रुपया) किसने पहली बार जारी किया? ....

340 ब्रिटेन मे हाल ही चुनाव मे किस पार्टी ने विजय हासिल की है।

341 विश्व का पहला टेस्ट ट्यूब बेबी किस वर्ष मे पैदा हुआ?

342 राजधानी चैनल किसका नाम है? ....

343. भारत सबसे ज्यादा निर्यात, जवाहरात व गहने किस देश मे होता है?

344 विनिवेश आयोग भारत मे कब स्थापित हुआ?

345 निजी क्षेत्र मे बैक खोलने के लिए कितने धनराशि की (Paid up capital) आवश्यकता है?

346 विश्व बैंक का सुलभ ऋण खिडकी 'Soft loan window' किसे कहते हैं? ....

347. तानसेन किसका शिष्य था?

348 विश्वयुद्ध प्रथम मे कौन सा रसायन अस्त्र प्रयोग मे लाया गया था?

349 यूरोप का कौन सा देश अपना समस्त लौह खनिज निर्यात करता है क्योकि उसको गलाने के लिए कोयला नही है?

350 यूरेनियम खान भारत मे कहॉ पर है?

351 टाइगर स्टेट किसे कहते हैं? ....

352 जैन के पहले तीर्थंकर कौन हुए? ....

353. भारतीय सिविल सर्विस (ICS) मे सबसे पहले कौन भारतीय चुने गये?

354 गॉड ऑफ स्मॉल थींगस् (God of small things) किसके द्वारा लिखा गया।

355 विधान परिषद् के कितने सदस्य विधानसभा के द्वारा चुने जाते हैं?

356 अन्त्योदय कार्यक्रम क्या है?

357 जिला प्राथमिक शिक्षा कार्यक्रम को किस अन्तर्राष्ट्रीय सस्था का सहयोग प्राप्त है?

358 लुप्त होने वाला जानवर साइलेन्ट वैली (Silent valley) मे कौन सा है?

359 किस राज्य मे पचायती राज लागू नही है?

360 लैण्ड ऑफ मिडनाईट सन (Land of Midnight sun) कौन सा देश है?

समय : 30 मिनट

प्रश्नों की संख्या : 30 प्रति

प्राप्त अंक

ग्रेडिंग	खराब	मध्यम	अति उत्तम
	0–30	30–50	51–60

अभ्यास-13

361 कॉकपिट ऑफ यूरोप कौन सा देश है?

362 हाईकोर्ट मे जजो की सख्या को कौन निर्धारित करता है?

363 भारत के पूर्वी तट (Eastern Coast) किस नाम से जाना जाता है?

364 मार्बल (सगमरमर) क्या है?

365 लार्ड बुद्धा का नाम क्या था?

366 किस भारतीय अर्थशास्त्री को नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया है?

367 काश्मीर के कौन से शासक को 'काश्मीर का अकबर' कहते हैं?

368 राष्ट्रपति शासन सविधान के किस धारा के तहत लागू होता है।

369 अन्तर्राष्ट्रीय न्यायालय का मुख्यालय कहाँ है?

370 पार्लियामेन्ट या संसद का क्या तात्पर्य है?

371 उ.प्र विधान परिषद् मे कितने सदस्य शिक्षक चुनाव क्षेत्र (Constituency) से चुने जाते हैं?

372 त्रिपीटक (Tripitak) किस धर्म से सम्बन्धित पुस्तक है?

373 विश्व का सबसे बडा मरूभूमि कौन सा है?

374 अकलेश्वर किस प्रयोजन से प्रसिद्ध है?

375 कौन सा देश सबसे ज्यादा लौह तत्त्व का आयात करता है?

376 चित्तरजन किसलिए प्रसिद्ध है?

377 समान ऊँचाई के स्थानो को जोडने वाली रेखा क्या कहलाती है?

378 समान दबाव वाले स्थानो को जोड़ने वाली रेखा क्या है?

379 समान तापक्रम वाले स्थानो को जोडने वाली रेखा क्या है?

380 उ.प्र. का कृषि प्रधान राज्य होने का मुख्य कारण क्या है?

381. सबसे लम्बा बॉध (dam) कौन है?

382 पाराट्रूपर्स ट्रेनिंग कॉलेज कहॉ अवस्थित है।

383 काली मिट्टी (Black soil) मे मुख्यतया कौन सी उपज होती है?

384 शीशे की चूडी के उत्पादन के लिए भारत मे कौन सा शहर मशहूर है?

385. चिकेन कढाई (Chiken Embroidery) के लिए कौन सा शहर मशहूर है?

386 भारत मे सबसे ज्यादा चीनी मिल कहॉ अवस्थित है?

387 साक्षरता मे किस राज्य का भारत मे पहला स्थान है?

388 चुर्क किसलिए प्रसिद्ध है?

389. विश्व में चाय का उत्पादन किस देश मे सबसे अधिक होता है?

390 अमेरिका की राजधानी कहॉ है?

समय : 30 मिनट **कुल अंक 60**

प्रश्नों की संख्या : 30 **प्रति प्रश्न अंक : 2**

प्राप्त अंक

ग्रेडिंग	खराब	मध्यम	अति उत्तम
	0—30	30—50	51—60

अभ्यास-14

उत्तर

391. रेलवे स्टॉफ कॉलेज कहॉ अवस्थित है?

392 उ प्र और हरियाणा की सीमा किस नदी के द्वारा

ज्ञात होता है?

3 पी–3 किस क्षेत्र से सम्बन्धित है?

4 शुगर बाऊल (Sugar Bowl) किस देश को कहा जाता है?

5 भाकरानगल बॉध (Bhakra Nangal Dam) किस नदी के ऊपर निर्मित है?

6 कच्चा सिल्क का उत्पादन सबसे अधिक किस राज्य मे होता है?

7 चन्द्रमा पृथ्वी की परिक्रमा कितने दिनो मे करता है?

8 मथुरा तेल शोधक कारखाने मे तेल कहॉ से आता है?

9 भारत का सबसे बडा न्यूज प्रिंट पेपर मिल कहॉ है?

0 एक ही राज्य कौन सा है जहॉ महिलाओ की सख्या पुरुषो से ज्यादा है?

1 भारतीय वन सर्वेक्षण सस्थान कहॉ है?

2 उ प्र मे कितने जिले हैं?

3 उ प्र का नैमिषारण्य किस जिले मे है?

4 उ प्र मे भौगोलिक क्षेत्र के सापेक्ष कितने प्रतिशत अभिलिखित वन है?

5 उत्तराचल मे भौगोलिक क्षेत्र के सापेक्ष कितने प्रतिशत अभिलिखित वन है?

6 उ प्र मे भौगोलिक क्षेत्र के सापेक्ष वनावरण कितने प्रतिशत है?

07 उत्तराचल मे भौगोलिक क्षेत्र के सापेक्ष वनावरण कितने प्रतिशत है?

08 घना वन क्या है?

09 खुले वन क्या हैं?

410 झाडी वन क्या है? ....

411 वर्ष 1997 की सर्वेक्षण रिपोर्ट से वर्ष 1999 में वनावरण उ प्र मे कितनी वृद्धि हुई है? ....

412 वर्ष 1997 की सर्वेक्षण रिपोर्ट से 1999 मे वनावरण उत्तराचल मे कितनी वृद्धि हुई है? ....

413. भारतवर्ष मे किस राज्य में सबसे अधिक राष्ट्रीय पार्कों की सख्या है? ....

414 आगरा मे कितने वर्ग किमी वनावरण की वृद्धि 1999 मे वर्ष 1997 के सापेक्ष हुई है? ....

415. इलाहाबाद मे 1997 की अपेक्षा 1999 मे वनावरण मे कितनी वृद्धि हुई है। ....

416. खीरी मे 1997 की अपेक्षा 1999 में वनावरण मे कितनी वृद्धि हुई है। ....

417 भौगोलिक क्षेत्र के सापेक्ष अभिलेख के अनुसार वनो का क्षेत्रफल सबसे अधिक किस जिले मे है। ....

418. उ प्र मे राष्ट्रीय राजमार्ग की लम्बाई क्या है? ....

419 भारतवर्ष मे औसत प्रति व्यक्ति कितना हे वन उपलब्ध है? ....

420. विश्व मे सबसे अधिक औसत प्रति व्यक्ति वन कहाँ उपलब्ध है। ....

समय : 30 मिनट **कुल अंक : 60**

प्रश्नों की संख्या : 30 **प्रति प्रश्न अंक : 2**

प्राप्त अंक

ग्रेडिंग	खराब	मध्यम	अति उत्तम
	0–30	30–50	51–60

अभ्यास-15

उत्तर

श्रावस्ती किस नदी के तट पर बसा है? ..

सूरजकुण्ड मंदिर उ.प्र. मे कहॉ अवस्थित है? .. ..

चित्रकूट किस नदी के तट पर अवस्थित है? . .

कालिजर शहर किस जिले मे है? . ...

कालिजर शहर को किसने जीता? . ...

दुनिया का पहला अन्तर्राष्ट्रीय हाथी पोलो कहॉ आयोजित किया गया है? . ...

फिल्म 'मानसून वेडिंग' को क्या पुरस्कार मिला? . .. .

पहली कौन भारतीय महिला फिल्मकार हैं, जिन्हे अन्तर्राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार मिला? . .. .

सबसे हल्की गैस कौन सी है? . . ..

केन्द्र सरकार को कानूनी सलाह कौन देता है? ....

भारतीय ज्ञान पीठ का प्रथम पुरस्कार किसको मिला है? .. .

भारत के राष्ट्रपति का चुनाव किसके द्वारा किया जाता है? . .. .

विश्व का सबसे बड़ा प्रायद्वीप (island) कौन सा है? .

राडार का आविष्कार किसने किया? . .

विश्व पर्यावरण दिवस किस दिन मनाया जाता है?

पाकिस्तान के पहले गवर्नर जनरल कौन थे? . .

टूथब्रस का आविष्कारक कौन है? .

टेलीस्कोप (Telescope) या दूरबीन का आविष्कार किसने किया? ....

भारत मे सबसे पहले रेडियो प्रसारण कब हुआ? ....

440 गुट निरपेक्ष देशो (Non Aligned Summit) का पहला सम्मेलन कहाँ हुआ था?

441 भारतीय क्रातिकारियो मे सबसे पहले फॉसी किसको दी गई?

442. विश्व का कौन सा देश जो कभी गुलाम नही हुआ?

443 भारतीय रिजर्व बैंक की स्थापना कब हुई।

444 प्रकाश की तीव्रता मापने वाला यन्त्र को क्या कहते हैं?

445 भारत मे सबसे लम्बी सुरग का क्या नाम है?

446 भारत का नौ सेना (Navy Day) दिवस कब है?

447 भारत की लम्बाई उत्तर से दक्षिण तक कितनी है।

448 भारत के किस राज्य मे उर्दू को द्वितीय राज्यभाषा का दर्जा प्रदान किया गया है?

449 साईकिल का आविष्कार किसने किया?

450 फाह्यान, चीनी यात्री किस काल मे भारत आया?

समय : 30 मिनट

प्रश्नों की संख्या : 30 **प्रति**

प्राप्त अंक

ग्रेडिंग	खराब	मध्यम	अति उत्तम
	0—30	30—50	51—60

अभ्यास-16

451 भारत का सविधान बनाने मे कितना समय लगा?

452. सबसे अधिक जीवित रहने वाला प्राणी कौन है?

श्रीराम जन्मभूमि अयोध्या का ताला कब बन्द हुआ?

श्रीराम जन्मभूमि, अयोध्या का ताला कब और किसके आदेश से खुला?

भारत मे आपातकाल की घोषणा कब हुई?

परमाणु की खोज सर्वप्रथम किसने किया?

प्रथम इगलिश चैनल पार करने वाली प्रथम भारतीय महिला कौन थी?

भारत मे भूमिगत ट्रेन कब और कहाँ चली?

हवाई जहाज की गति बताने वाला यन्त्र का क्या नाम है?

सतीप्रथा को समाप्त करने वाला कौन था?

भारत मे सर्वप्रथम रेलवे लाइन कब शुरू हुआ?

विश्व का कौन पदार्थ है जो आग मे नही जलता है?

भारत मे प्रथम आई ए एस कौन थे?

हेली कॉमेट 1986 के बाद कब दिखाई देगा?

सात पहाडियो का नगर किस देश को कहते हैं?

अन्तर्राष्ट्रीय न्यायालय मे भारत के प्रथम न्यायाधीश कौन थे?

स्वतन्त्र भारत का प्रथम भारतीय तथा अन्तिम गवर्नर जनरल कौन थे?

भारत का प्रथम ब्रिटिश गवर्नर जनरल कौन था?

भारत के अन्तरिक्ष यात्री राकेश शर्मा किस अन्तरिक्ष यान से गये थे?

स्वतन्त्र भारत का प्रथम गवर्नर जनरल कौन थे?

भारत का प्रथम समाचार पत्र कौन है तथा कब प्रकाशित हुआ?

भारत मे रेलवे बोर्ड की स्थापना कब हुई?

473 विश्व मे सोने का सर्वाधिक उत्पादक देश कौन है?

474 मनुष्य के शरीर में कितनी हड्डियाँ होती हैं?

475 शरीर का सबसे भारी अग कौन होता हे?

476 विश्व का सबसे बडा एयरपोर्ट कहाँ है?

477. कौन सी ऐसी गैस है जिसके श्वास लेने से मनुष्य को केवल हँसी आती है।

478 भारत की प्रथम मुस्लिम शासिका कौन थी?

479. हल्दी घाटी का युद्ध किनके बीच हुआ था?

480 'जालियावाला बाग' काड मे गोली चलाने का आदेश किसने दिया था?

समय : 30 मिनट

प्रश्नों की संख्या : 30 **प्रति**

प्राप्त अंक

ग्रेडिंग	खराब	मध्यम	अति उत्तम
	0–30	30–50	51–60

अभ्यास-17

481. रूस की क्रान्ति मार्क्स के सिद्धान्तो पर आधारित कब हुई तथा किसके नेतृत्व में?

482. दिल्ली का लाल किला किसने बनवाया?

483. कनाडा का राष्ट्रीय खेल कौन सा है?

484. स्टेच्यू ऑफ लिबर्टी (Statue of Liberty) कहाँ है?

485 मिल्खा सिह के पुत्र का क्या नाम है जो प्रसिद्ध गोल्फर हैं?

भारत का प्रथम पॉच सितारा होटल कहॉ निर्मित हुआ?

'गाधी' फिल्म में गाधी की भूमिका किसने निभायी?

भारत का ठडा रेगिस्तान (Cold desert) कौन सा है?

'भारत का नेपोलियन' किसे कहा जाता है?

आगरा का पुराना नाम क्या था?

बर्फ किन दो गैसो से बना होता है?

मैगसेसे पुरस्कार का सबध किस देश से है?

पजाब मे सबसे छोटी नदी कौन है?

भारत की प्रथम महिला जो 'मिस वर्ल्ड' बनी?

मुगल साम्राज्य का अन्तिम बादशाह कौन था?

'ग्रैन्ड ओल्ड मैन ऑफ इण्डिया' कौन है?

लाल बाल पाल किसे कहते हैं?

गुरुदेव किसे कहते हैं।

'महाभारत' के रचयिता कौन हैं?

'मैन इटर्स ऑफ कुमाऊॅ' किसने लिखा?

'फाइव पास्ट मिडनाइट इन भोपाल' किताब के रचयिता कौन हैं?

सिख के दसवे गुरु कौन हैं?

राजीव गाधी प्रधानमत्री बनने के पूर्व कहॉ कार्य करते थे?

जम्मू काश्मीर को विशिष्ट दर्जा सविधान के किस धारा के अन्तर्गत प्रदत्त है?

नासिक किस नदी के तट पर है?

भारतीय महिला जो एशियन गेम्स मे सबसे अधिक मेडल प्राप्त की?

507 कराटे मे सबसे निम्न श्रेणी रैक को क्या कहते हैं? ....

508 राजनीतिक पार्टियो को चुनाव चिह्न कौन प्रदान करता है? ....

509 दैनिक जागरण, लखनऊ के सम्पादक कौन हैं? ... ..

510 हिन्दुस्तान, लखनऊ के सम्पादक कौन हैं? .



अभ्यास-1

सही उत्तर यहाँ से मिलान करें–

1. यूनिट ट्रस्ट ऑफ इण्डिया
2 नेशनल वोटानिकल रिसर्च इस्टीट्यूट
3 आल इण्डिया इस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइसेज
4 सेन्ट्रल ब्यूरो ऑफ इन्वेस्टीगेशन
5 रिजर्व बैक ऑफ इण्डिया
6 हुकम सिह
7 रवीन्द्रनाथ मल्होत्रा
8 यू.के.एस. चौहान
9 14 वर्षीय बालिका ग्रैन्डमास्टर कोनेरू हम्पी जिन्होंने जर्मनी की एलिजाबेथ को पराजित किया। यह खेल एथेस मे हुआ।
10 वहीदा रहमान
11 लखनऊ
12 ज्ञानचन्द्र बाजपेयी
13 83 अरब 48 करोड 90 लाख
14 महिला वर्ष (Women s empowerment year 2001

15 2002–2007 (अप्रैल)

16 काफी अन्नान

17 बैंकाक

18 तीन रजत, एक कास्य पदक

19 भारत का प्रथम स्थान, 13 स्वर्ण, छह रजत और आठ कास्य पदक जीतकर ऑस्ट्रेलिया और इग्लैण्ड को पीछे छोड दिया।

20 एथेस ओलपिक

21 चोकिला अय्यर

22. श्रीहरिकोटा

23 इलाहाबाद, उ.प्र

24 अजय प्रकाश वर्मा

25 प्रयागराज

26 बीजिग, चीन

27 प्यूर्टोरिको की सुन्दरी डेनिस क्वीनोन्स

28 जार्ज डब्ल्यू बुश

29. ऑपरेशन ग्रीन

30 तरूण तेजपाल

अभ्यास-2

सही उत्तर यहॉ से मिलान करें–

31 डरबन (अगस्त 2001)

32 एम. दामोदरन

33 अटल बिहारी बाजपेयी

34. ब्रीच कैडी अस्पताल

35 डा चितरजन राणावत

36 गुजरात

37 सरोद

38 मैत्री/फ्रेण्डशिप एक्सप्रेस

39. सीलो, यह 450वा व अन्तिम था

40 17 से 20 अक्टूबर – वायुसेना प्रमुखो का अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 17 चडीगढ, 18, 19 दिल्ली

41 दिल्ली, मैस्कट – शेरू, 3 नवम्बर से शुरू (9 दिन)

42 प्रियका चोपडा, बरेली (उ.प्र.)

43. लखनऊ

44. याशर अराफात

45 मेघावती सुकार्नोपुत्री

46. शेर बहादुर दयोबा

47 284, 1999 मे 242 थी, 2001 मे 284 हो गई है।

48 तेदूए 207, 1999 मे 190 थी, जगली हाथी 143 हैं

49. पुतोला गोपीचद्र

50. टोनी ब्लेयर

51 समाजवादी पार्टी, मिर्जापुर

52 चन्द्रिका कुमारतुग

53. लोकतान्त्रिक काग्रेस

54 आगरा; 15–16 जुलाई

55 उ.प्र

56. 6–9 अक्टूबर, ब्रिसबेन, ऑस्ट्रेलिया

57. इग्लैंड

58. जम्मू काश्मीर

59 नेल्सन मडेला, दक्षिण अफ्रीका के पूर्व राष्ट्रपति एवं बगलादेश का ग्रामीण बैंक

60 ऑस्ट्रेलिया

अभ्यास-3

उत्तर यहाँ से मिलान करें--

मुम्बई

राजस्थान

मुदरै (हिन्दू मंदिर)

गुलमर्ग

केरल

सेल्समैन

ओमन

आठ

189

जी--77

19

1942

कोलॉर गोल्ड फील्ड, कर्नाटक

4 बिलियर्डस

5 सी हैरियर (Sea Harrier)

6 क्रिकेट

7 ऑटो हॉन

8 विष्णु शर्मा

79 क्रोमियम

80 महेन्द्रपाल चौधरी

81 स्वराजपॉल

82 ओडिसी

83 स्वरूपरानी

84 कोनकनी

85 टेक्सास

86 दक्षिण कोरिया

87. उडीसा

88 1918

89 डायबिटीज

90. विटामिन डी

अभ्यास-4

सही उत्तर यहाँ से मिलान करें–

91 शेक्सपियर (Shakespeare)

92 इलाहाबाद

93 14 नवम्बर

94 22 दिसम्बर

95 21 जून

96 जनरल के.एम. करियप्पा

97 सरयू

98 हॉकी

99 सीस्मोलॉजी

100 कर्णम मल्लेश्वरी

101 232,413 वर्ग कि.मी

102. 13 करोड 21 लाख 8 हजार 287

103 गौतम बुद्ध ने पहला उपदेश (first sermon) अपने शिष्यो को दिया।

104 हिरन की सबसे ज्यादा प्रजातियाँ भारत मे पायी जाती हैं।

105 सत्रह (Seventeen)

106 320

107 गंगा

108. लॉन टेनिस

109. गौतम बुद्ध का निर्वाण स्थल (breathed his last)

110 उडीसा

111 श्री विष्णुकान्त शास्त्री

112. यमुना

113 30 जून 2001

114 गौतम बुद्ध

115 अरूण शौरी

116. राष्ट्रीय वनस्पति अनुसधान संस्थान– लखनऊ

117 8 सितम्बर

118 57 लोग

119. 43 महिलाएँ

120. डा नूर मुहम्मद

अभ्यास-5

सही उत्तर यहाँ से मिलान करें–

121 16 सितम्बर

122 लखनऊ

123 पीले रग की पृष्ठभूमि पर काला से नम्बर लिखा जाता है।

124. उजले रग की पृष्ठभूमि पर काला से नम्बर लिखा जाता है।

125 लाल बहादुर शास्त्री

126 कारगिल मे भारत पाक युद्ध से सम्बधित है।

127 दूध

128 'पराग' दूध

129 नैनीताल

130 देहरादून

131 देहरादून

132. अमिताभ बच्चन, स्टॉर प्लस

133 श्रीकृष्ण कान्त

134 लखनऊ

135 इकबाल

136 मसूरी, उत्तराचल

137 मुम्बई

138 डॉ राधाकृष्णन

139 जीवन रेखा या (Life Line Express) 16 जुलाई 1991
140 इम्यून सिस्टम
141 संयुक्त राष्ट्र अमेरिका
142 18 वर्ष
143 इन्दिरा गांधी नहर
144 उ.प्र.
145. रैफलेसिया
146. चमगादड़ (bat)
147. ब्लू व्हेल (Blue Whale)
148 270 मी
149 वी. कुरियन
150 फ्लाइंग फॉक्स (flying fox)

अभ्यास-6

सही उत्तर यहाँ से मिलान करें–

151. प्रेस (Press)
152 मछली
153 हाइब्रो, विद्वान (Intellectuals) को कहते हैं।
154 अन्वेषक (Detectives)
155 पीतल नगरी
156 अन्नपूर्णा
157. एसियाटिक सिंह (Asiatic Lion)
158. हैदराबाद, आन्ध्रप्रदेश
159. चेन्नई
160. 2 (दो) से शुरू होता है।
161. विकास सिंह, साईकिल से विश्व भ्रमण पर निकले, परन्तु पाकिस्तान में बिना वीजा के बन्दी बना लिये गये तथा आगरा शिखर सम्मेलन के पूर्व पाकिस्तान राष्ट्रपति द्वारा रिहा किया गया।

162 अजमर शरीफ (ख्वाजा साहब का दरगाह)

163 24

164 केसरिया रग

165 सघई (Sanghai) चीन

166 कगारू

167 कोलकत्ता एव बगबन्धु सेतु

168 नैनीताल

169 नामकुम (रॉची), झारखण्ड

170 रेन्जर्स

171 रायपुर

172 सुरजीत सिह बरनाला

173 केरल

174 कुकरैल, लखनऊ

175 उ.प्र

176 कॉर्बेट नेशनल पार्क, उत्तराचल

177 आसाम, एक सीग वाला राइनो (one horned Rhinoceros)

178 झारखण्ड

179 प्रेमचद

180 कुआलालम्पुर (Kualalumpur)

अभ्यास-7

सही उत्तर यहाँ से मिलान करें–

181 मध्य प्रदेश

182 डा खलीफा अब्दुल हकीम

183 लक्ष्य

184 केरल

185 वित्त सचिव (Fianance Secretary) जबकि अन्य रुपये के नोटो पर रिजर्व बैंक के गवर्नर का हस्ताक्षर होता है।

186 नेशनल बैंक फॉर एग्रीकल्चर एण्ड रूरल डेवलपमेन्ट

187 ब्लैकबक (Blackbuck)

188. सर सैयद अहमद खान

189 इण्डिया गेट

190 जिराफ (Ziraffe)

191. ब्लादीमीर पुतिन (Vladimir Putin)

192 अशोका रोड निवास, नई दिल्ली, के सामने

193 चेयरमैन, संयुक्त राष्ट्र अमेरिका के ज्वाइट चीफ ऑ
Chiefs of Staff

194. न्यायमूर्ति जयचन्द्रन रेड्डी

195 किरन कारनिक (Kiran Karnik)

196 जुआन एन्टोनियो समारान्च (Juon Antenio Samar

197 बेलजियम निवासी जेक्बस रोग (Jacques Rogge)

198 रॉबर्ट ब्लैकवील (Robert Blackwill)

199. कवि एव अनुवादक श्री मदन लाल मधु जो रूस
नागरिको को प्रदान किया जाता है।

200. राजेन्द्र सिंह, सामुदायिक विकास (Community Dev

201 डॉ. इन्दिरा गोस्वामी, दिल्ली विश्वविद्यालय

202 पी गोपीचन्द (बैडमिन्टन)

203 10 फ्लाई ओवर (flyovers) के निर्माण मे 12 करोड़
ढंग से खर्च के सम्बन्ध मे।

204 सुधीर तेलग

205. बिम्बलडन टेनिस टूर्नामेंट – 2001 के
पुरुष विजेता– क्रोएसियन गोरन ईवानिसेविक
महिला विजेता– वीनस विलियमस् (US)

206. एम.जी.एस. नारायणन (MGS Narayanan)

207 चन्द्रमा (Moon)

208. 25 वर्ष

209 30 वर्ष

210 चौधरी चरणसिह

अभ्यास-8

सही उत्तर यहाँ से मिलान करें–

211 भीमराव अम्बेडकर

212 सर इटवर्ड लूटयन्स (Edward Lutyens)

213 नालन्दा

214 बकिम चन्द्र चटर्जी

215 डॉ राजेन्द्र प्रसाद

216 दुर्लभ जैन (दिल्ली)

217 चार्ल्स बेबेज (Charles Babbage)

218 लेडी अगस्ता एडा लोमेलेस् (Lady Auguste Ada Lomeless)

219 पक्षी विशेषज्ञ (Ornithlogist)

220 मेगास्थनीज

221 कौटिल्य

222 विशाखादत्त

223 1932

224 चीन

225 'Jacobson's Organ'

226 बाल (Hairs)

227 28 फरवरी

228 तृतीय चुनाव, प्रथम एव द्वितीय चुनाव मे बैलेट बाक्स रखे गये थे जिसमे अलग–अलग चुनाव चिह्न थे।

229 ग्रीक (Greece) सबसे पहले तथा मेजबान देश सबसे बाद मे तथा बीच मे अग्रेजी अक्षर के क्रम में (Alphabetical order).

230 चमोली

231 प्रधानमत्री

232. दजिगम नेशनल पार्क (Dachigam National Park)

233. ग्रेट हिमालयन पार्क

234. तन्जौर (Tanjaur)

235 चोला (Cholas)

236 मुख्य न्यायाधीश, सर्वोच्च न्यायालय (Chief Justice of India)

237 मुन्डक उपनिषद (Mundaka Upanishad)

238 निट (NIIT)

239 TISCO (Tata Iron & Steel Company)

240. अगस्त, 1–7, 2001

अभ्यास-9

सही उत्तर यहाँ से मिलान करें–

241 निप्पोन (NIPPON)

242 जापान

243 नान एलायन्ड मूवमेन्ट (Non Aligned Movement)

244 शेख मुजीबुर रहमान

245. नवाब वाजिद अली शाह

246 नीलगिरी पहाड

247 दक्षिणी अफ्रीका

248 कोलकत्ता

249 शहनाई

250 बॉसुरी

251 तबला

252 सितार

253 सरोद

254 वायलिन

255 पखावज

256 सन्तूर

257 वीणा

258 सरदार बल्लभ भाई पटेल

259 श्रीलका की श्रीमावो

260 दिल्ली

261 1973, बाघ को संरक्षण प्रदान करने के लिए

262 1984 स्क्वाड्रन लीडर राकेश शर्मा

263 चिपको आन्दोलन

264 के.सी. पन्त

265 जम्मू कश्मीर

266 राजस्थान (थार मरूभूमि)

267 राजस्थान

268 भरतपुर, राजस्थान

269 केवलादेव घना नेशनल पार्क, राजस्थान

270 लार्ड केनिग

अभ्यास-10

सही उत्तर यहाँ से मिलान करे–

271 जमशेदपुर

272 78 ए.डी

273 राजा का शासन (Monarchy) का अन्त हुआ।

274 चौरीचौरा मे उपद्रव (Violence) होने के कारण

275 गोडवाना (Gondwana)

276 कराची सभा, 1931 (Karachi Session 1931)

277 सूरत सभा, (Surat Session)

278 गुजरात

279 अरुणाचल प्रदेश (62%)

280 हेग (The Hague, 2000) The U.N. Summit on Global warming

281 वासदेव पाण्डेय

282 काठमांडू (SAARC- South Asian Association for Regional Co-operation)

283 सिरेबेलम (Cerebellum)

284 कृषिमंत्री, भारत सरकार

285 बन्दे मातरम्

286 लियन्डर पेस

287 नवाग गोम्बू

288 ऑल इग्लैण्ड क्रोक्वेट एण्ड लॉन टेनिस क्लब (All England Cro-quet and Law Tennis Club)

289. क्रिस्पस कियोन्गा (Crispus Kiyanga)

290 अश्विनी लोहनी

291 पी सी सेन

292 राजेन्द्र सिह

293 सेभा मुसर्रफ

294 11

295 लाल कृष्ण आडवाणी

296 हॉ, पहली बार

297. डाक टिकट के सग्रह को

298 अशरफ जहागीर काजी

299 अब्दुल सत्तार

300 जसवत सिह

अभ्यास-11

सही उत्तर यहॉ से मिलान करें–

301. इन्टर सर्विसेज इन्टेलीजेस

302 वर्ल्ड ट्रेड ऑर्गनाइजेशन

303 8% Annual Average Growth rate

304 वृक्षावरण 25% बढाने की नीति है, जबकि राष्ट्रीय नीति 33% तक पहुॅचने की है।

305 अप्सरा पहला परमाणु रियक्टर है, जो ट्राम्बे, मुम्बई मे 4 अगस्त 1956 को कार्यरूप में परिणत हुआ।

306 जे एम लिंगदो (Lyngdoh)

307 विक्रम सेठ (Vikram Seth)

308. रोमेश भडारी

309 वात्स्यायन

310 अकबर

311 24 समय क्षेत्र (Time Zones)

312 छह माह

313 प्रधानमत्री अटल बिहारी बाजपेयी एव राष्ट्रपति परवेज मशर्रफ के बीच बातचीत।

314 जियान्ग जेमीन (Jiang Zemin)

315 टोक्यो Ist Tokyo, IInd - Osaka IIIrd - Hongkong

316 न्यूयार्क (New York)

317 Trination Coca Cola Cup श्रीलका विजयी रहा,

318 इन्दिरा गोस्वामी (36th Jnanpith Award Winner, 2000 on this book).

319 दिग्बोई (Digboi) तेलशोधक कारखाना

320 जेनेसिस (Genesis) - Launched by NASA, USA on August 8, 2001.

321 Helios

322 अवतार

323 शेख मुहम्मद अब्दुल्ला, मुख्यमत्री जम्मू कश्मीर

324 सी.एफ. एण्ड्रयू

325 जेन ऑस्टीन

326 रॉबर्ट बॉदेन पॉवेल

327 वोमेश चन्द्र बनर्जी (First President of Indian National Congress) in 1885, Mumbai.

328 डेनिस टीटो, 60 वर्षीय केलिफोर्निया निवासी

329 $ 20 मिलियन, रूस के सीयूज स्पेश कैप्सूल से एक सप्ताह की यात्रा के बाद वापस लौटा

330 टॉम वाईटेकर (Tom Whittaker), in third attempt on May 27, 1998

अभ्यास-12

सही उत्तर यहाँ से मिलान करें—

331. वेलेन्टीना टेरेस्कोवा (Valentina Tereskova, 1963, Soviet Cosmonaut)
332 209 (Two hundred nine)
333. 200 करोड
334 एन आर नारायनमूर्ति
335 अहमदाबाद
336 रूस
337 दिल्ली
338 इरिट वेहन मेयर, अमेरिकन
339 शेरशाह सूरी
340 लेबर पार्टी
341 1978
342 QMS (Quick Mail Service)
343 सयुक्त राज्य अमेरिका
344 अगस्त 1996
345. 200 करोड
346 आई.डी ए. (I.D.A.)
347 स्वामी हरिदास
348 मस्टर्ड गैस
349 स्वीडन
350 जादूगोडा (Jaduguda)
351 मध्य प्रदेश
352 ऋषभदेव (Rishabha Dev)
353 सुरेन्द्र नाथ बनर्जी
354 अरुधती राय
355 एक तिहाई कुल सदस्यो का
356. सबसे गरीबो का उत्थान

357 विश्व बैंक

358 लॉयन पूँछ जैसी माक्क (Macaque) Lion tailed Macaque

359 नागालैंड

360 नार्वे

अभ्यास-13

सही उत्तर यहाँ से मिलान करें—

361 बेल्जियम

362 राष्ट्रपति

363 कोरोमन्डल तट (Coromandal Coast)

364 कैल्सियम कार्बोनेट

365 सिद्धार्थ

366 अमर्त्य सेन

367. जैनुल अबीदीन

368 आर्टिकल 356

369 हेग (The Hague)

370 लोकसभा, राज्यसभा एवं राष्ट्रपति

371. 9

372 बुद्ध धर्म

373 सहारा

374. पेट्रो केमिकल उद्योग

375 जापान

376 रेल उद्योग (Steam Locomotives)

377 कन्टूर (Contour)

378 आइसोबार (Isobar) समदाब

379. आइसोथर्म (Isotherm) समताप

380 उपजाऊ समतल भूमि (Extensive fertile plan)

381 हीराकुड

382 आगरा

383 कपास (Cotoon)

384 फिरोजाबाद

385 लखनऊ

386. उ प्र

387 केरल

388 सीमेन्ट कारखाना

389 भारत

390. वाशिगटन डी सी (Washington D.C.)

अभ्यास-14

सही उत्तर यहाँ से मिलान करे–

391. बडौदा

392 यमुना

393 कम्प्यूटर (Pentium-3, Processer)

394 क्यूबा

395. सतलज

396 कर्नाटक

397 27–1/3 दिन

398 आयातित तेल

399 नेपानगर (Nepanagar)

400 केरल

401 देहरादून

402 70 जिले हैं

403. सीतापुर

404 7.05%

405. 64.8%

406 4 46%

407 43.49%

408 वृक्ष छत्र का घनत्व 40% से अधिक है

409 वृक्ष छत्र का घनत्व 10%–40% तक है।

410 वृक्ष छत्र का घनत्व 10% से कम है।

411 +5 वर्ग कि मी

412 +17 वर्ग कि मी

413 9 मध्यप्रदेश

414. +2 वर्ग कि.मी.

415 +1 वर्ग कि मी

416 +4 वर्ग कि मी

417 सोनभद्र (55•73%)

418 3,097 कि.मी

419 0 09 हे

420 कनाडा, 17.0 हे

अभ्यास-15

सही उत्तर यहाँ से मिलान करें–

421 राप्ती नदी

422 मेरठ

423. मदाकिनी

424 बांदा

425 अकबर ने 1569 में इस पर विजय प्राप्त की तथा बीरबल को भेट दिया।

426 हुआहिन (थाईलैंड) में

427 गोल्डेन लॉयन पुरस्कार (Golden Lion पुरस्कार)

428 मीरा नायर जिन्होने 'मानसून वेडिंग' बनाया, वेनिस फिल्मोत्सव में।

429. हाइड्रोजन

430. एटार्नी जनरल

431 सुमित्रानन्दन पन्त

432 निर्वाचन मण्डल (Electoral College)

433. ग्रीनलैण्ड

434 रोबॉट वॉटसन (Robert Wattson)

435 5 जून

436 मोहम्मद अली जिन्ना

437. विलियम एडिस

438 गैलिलियो

439 1930

440 बेलग्रेड (Belgrade)

441 खुदीराम बोस

442. नेपाल

443 1935

444. फोटोमीटर

445 जवाहर सुरंग (Jawaher Tunnel, J&K)

446. 8 दिसम्बर

447 लगभग 3814 कि.मी

448 बिहार

449 मैकमिलन

450 चन्द्रगुप्त द्वितीय

अभ्यास-16

सही उत्तर यहाँ से मिलान करें–

451. दो साल ग्यारह महीना अठारह दिन

452. कछुआ (300 वर्ष)

453. 23–12–1949

454. 1–2–1986; न्यायमूर्ति कृष्णमोहन पाण्डेय के आदेशानुसार

455 26 जून 1975

456 रदरफोर्ड, इंगलैण्ड

457 आरती साहा

458 21 अक्टूबर 1984 को कोलकत्ता मे

459 टेकोमीटर

460 लार्ड विलियम बेनटिक

461. 16 अप्रैल 1853, थाणे से मुम्बई, उद्‌घाटन– लार्ड डलहौजी

462. एसबेस्टस

463 अरविन्द कुमार घोष

464 2062 मे 76 वर्ष बाद

465 रोम

466 डा नागेन्द्र सिह

467 राजगोपालाचारी

468 वारेन हेस्टिंग्स

469 Soyuz T-II

470 लार्ड माउन्टबैटन

471 इण्डिया गजेट, 1776 कोलकत्ता से

472 1905

473 दक्षिण अफ्रीका

474 206

475 सिर

476 टेक्सास, अमेरिका

477. नाइट्रस ऑक्साइड (N_2O)

478 रजिया बेगम

479 अकबर और राणा प्रताप

480 जनरल डायर

अभ्यास- 17

सही उत्तर यहाँ से मिलान करें–

481 लेनिन के नेतृत्व मे अक्टूबर 1917 मे,

482. शाहजहाँ

483 आईस हॉकी (Ice Hockey)

484 न्यूयार्क, फ्रास के द्वारा अमेरिका को भेट (Gift) दिया गया।
485 चिरजीव मिल्खा सिह
486 ताजमहल होटल, मुम्बई
487 बेन किन्सले (Ben Kinsley)
488 लद्दाख (Ladakh)
489 समुद्रगुप्त
490 अकबराबाद
491 हाइड्रोजन, आक्सीजन
492 फिलीपीस
493 रावी
494 रीता फारिया
495 बहादुरशाह द्वितीय
496 दादाभाई नौरोजी
497 लाला लाजपतराय, बालगगाधर तिलक, विपिनचन्द्रपाल
498 रवीन्द्रनाथ टैगोर
499 वेद व्यास
500 जिम कार्बेट
501 डोमेनिक लेपियरे एव रजावीयर मोरो (Dominique Lapiere & Rjavier Maro)
502. गुरु गोविन्द सिह
503 इण्डियन एयरलाइन्स
504 Article 370
505 गोदावरी
506 पी टी उषा
507 उजला (White) बेल्ट
508 निर्वाचन आयोग
509 नरेन्द्र मोहन
510 अजय उपाध्याय



हिन्दी

हिन्दी

मिश्रित प्रश्न

समय : 20 मिनट | **कुल अंक : 40**

प्रश्नों की संख्या : 20 | **प्रति प्रश्न अंक : 2**

अभ्यास—1

उत्तर

1 निम्नलिखित शब्दो का अर्थ लिखे

(i) प्रलोभन (ii) सम्पूर्ण

2 विपरीतार्थक शब्द लिखे

(i) राजा (ii) मृत्यु

3 मुहावरा का अर्थ लिखे .

(i) खून का प्यासा होना (ii) घर का दीपक

4. पर्यायवाची शब्द लिखे

(i) बन्दर (ii) हाथी

5 क, अ, ग क्या कहलाते हैं ?

6 वर्णों के समूह को क्या कहते हैं?

7 लिग बदलिए

(i) लडकी (ii) विधवा

8 अनेक शब्दो के एक शब्द लिखें। ....

(i) कुछ न जानने वाला (ii) जिसके पास अधिक धन हो ....

9 एक वचन से बहुवचन मे बदले।

(i) पाठशाला (ii) ऑख

10 जातिवाचक से भाववाचक शब्दो की रचना करे

(i) मनुष्य (ii) बालक ....

11 सन्धि विच्छेद करे · ....

(i) देवेन्द्र (ii) निश्छल ....

12 अभाव मे उपसर्ग बताये। ....

13 समानदर्शी शब्दो का अर्थ लिखे। ....

(i) प्रसाद, प्रासाद (ii) अन्न, अन्य ....

14 प्रत्यय बताये ? ....

(i) फलवाला (ii) सुन्दरता ....

15. इस वाक्य से कौन सा कारक (Case) प्रकट होता है? ....

पेड़ से पत्ते गिरते हैं।

16. 'मोहन' सज्ञा का कौन सा भेद है ? ....

17 निम्न मे निश्चय वाचक सर्वनाम बताये ....

(i) यह मेरा घर है (ii) वह उनकी पुस्तक है।

18 निम्न मे विशेषण बताये ....

(i) यह काला कुत्ता है। (ii) यह मोटा लडका है।

19 गुणी मे कौन सा प्रत्यय है ? ....

20. निम्न वाक्य अकर्मक है या सकर्मक है ? ....

(i) राम दौडता है। (ii) गीता हॅसती है। ....

समय : 20 मिनट **कुल अंक : 40**

प्रश्नों की संख्या : 20 **प्रति प्रश्न अंक : 2**

प्राप्त अंक

ग्रेडिंग	खराब	मध्यम	अति उत्तम
	0–20	20–30	30–40

अभ्यास–2

उत्तर

21 निम्न वाक्य काल का कौन सा रूप है ? ....

(i) राम पुस्तक पढता है। (ii) राम पढ रहा था।

(iii) राम पढेगा।

22 निम्न मे क्रिया विशेषण कौन है ?

(i) कछुआ धीरे धीरे चलता है।

(ii) कुत्ता तेज भागता है।

23 निम्न मे सम्बध बोधक (Preposition) कौन है।

(i) मेज के ऊपर कपडा है। ... .

(ii) पेड के नीचे बाघ बैठा है। ....

24 निम्न मे समुच्चय बोधक (Conjuction) कोन है ?

(i) राम और लक्ष्मण वन मे घूम रहे हैं।

(ii) यह घर राम का है न कि श्याम का।

25 निम्न मे विस्मयादिबोधक (Interjection) शब्द बताये।

(i) हाय! ऐसा क्यो किया।

(ii) आप! आप यहाँ कब आए ?

26 अनेको शब्द के एक शब्द बताये ?

(i) छोटा भाई (ii) दूसरो का उपकार करने वाला

27 निम्न तत्सम शब्दो के तद्भव बताये ? ....

(i) अग्नि (i) क्षेत्र ...

28 शब्द शुद्ध करे

(i) तृन (i) विध्या

29 निम्न मे से चिह्नो का नाम बताये

(i) (   ) (ii) ,

30 विराम चिह्न लगाये :

(i) क्या तुमने अपना काम कर लिया है .

(ii) हाय दादाजी चल बसे .

31 निम्नलिखित के अर्थ बताइये

(i) असाध्य (ii) प्रख्यात

32. विपरीतार्थक शब्द लिखे . .

(i) आयात (i) प्रकाश

33 मुहावरा का अर्थ बताये·

(i) ऑख का तारा (ii) नौ दो ग्यारह होना

34. पर्यायवाची शब्द बताये (i) पानी (ii) जमीन

35 निम्नलिखित मे कौन स्वर है (i) अ, क .

36. निम्नलिखित मे कौन व्यजन है (i) आ, ग

37. स्वर कितने होते हैं ?

38 निम्न को सज्ञा के किस भेद से जाना जाता है

(i) व्यक्ति (ii) बुढ़ापा

39 भाववाचक में बदलें – (i) पशु, (ii) शिशु

40 बहुवचन मे बदलें – (i) कन्या (ii) नदी

समय : 20 मिनट

प्रश्नों की संख्या : 20 **प्रि**

प्राप्त अंक

ग्रेडिंग	खराब	मध्यम	अति उत्तम
	0–20	20–30	30–40

अभ्यास–3

उत्तर

41 लिग बदलिए – (i) प्रिय (ii) वृद्ध . . . . . .

42 निम्न पुल्लिग है या स्त्रीलिग .. . .

(i) हिमालय (ii) गगा . .. .

43 कारक को प्रकट करने के लिए जो चिह्न . .
लगाया जाता है, उसे क्या कहते हैं ?

44. इस वाक्य मे अनिश्चयवाचक सर्वनाम क्या है ? . . .

(i) यहॉ कोई आया था। .. . .

(ii) दाल मे कुछ काला है। ....

45 'वार्षिक' मे प्रत्यय क्या है ? .

46 निम्न वाक्य अकर्मक है या सकर्मक है ? . ..

(i) अनिल दौड़ दौडता है। .. . .

(ii) विमल हसी हसता है। . . . . .

47 सन्धि विच्छेद करें · (i) सुरेश (ii) सूर्योदय .

48 निम्न मे उपसर्ग बताये (i) अधमरा (ii) कुपुत्र . . . . ..

49 बहुत शब्दो के लिए एक शब्द बताये

(i) कम बोलने वाला (ii) जो दूर की सोचे ....

50 निम्नलिखित के तद्भव लिखे . ...

(i) अश्रु (ii) निद्रा . . . .

51 मुहावरो का अर्थ बताये

(i) ईद का चॉद (i) कमर कसना . .

52 सज्ञा से विशेषण मे बदले – (i) अक (ii) अर्थ . .

53 क्रिया से भाववाचक सज्ञा बनायें–

(i) आना (ii) चलना

54 विशेषण से भाववाचक सज्ञा बनाये– ....

(ı) उत्कृष्ट (ıı) उत्तम

55 सर्वनाम से भाववाचक सज्ञा बनाये–

(ı) सर्व (ıı) पराया

56 'लडका' शब्द के रूप मे सम्बधकारक को बताये।

57 'लडकी' शब्द के रूप मे कर्म कारक को बताये ।

58 'लडका' शब्द के रूप मे कर्ता कारक को बताये।

59 'लडका' शब्द के रूप में करण कारक को बताये।

60 'लडकी' शब्द के रूप में अधिकरण कारक को बताये।

समय : 20 मिनट

प्रश्नों की संख्या : 20 **प्रति**

प्राप्त अंक

ग्रेडिंग	खराब	मध्यम	अति उत्तम
	0–20	20–30	30–40

अभ्यास–4

61 'लडकी' शब्द के रूप मे अपादान कारक को बताये।

62 मुहावरो का अर्थ बताये

(ı) स्वर्ग सिधारना (ıı) टेढी खीर

63 वाक्य शुद्ध करे

(ı) स्त्री पानी भर रही हैं।

(ıı) मैंने उसका मदद किया।

64 शब्द शुद्ध करे

(ı) प्रमात्मा (ıı) नर्क

65 तत्सम से तद्भव बताये

(ı) दुग्ध (ıı) तृतीय

66 समानदर्शी शब्दो के अर्थ बताये
(i) उधार (ii) उद्धार
67 अनेकार्थक शब्द के दो अर्थ लिखे
(i) तीर (ii) ईश्वर
68 पर्यायवाची शब्द बताये
(i) राजा (ii) पेड
69 विपरीतार्थक शब्द बताये
(i) वरदान (ii) रक्षक
70 बहुत शब्दो के एक शब्द लिखे
(i) जानने की इच्छा (ii) दस वर्षो का समूह
71 शब्दो के प्रत्यय अलग करके लिखिए
(i) खेलने वाला (ii) लाया
72 निम्न उपसर्गो के अर्थ लिखिए
(i) अध (ii) बहिर
73 उपसर्ग अलग कीजिए .
(i) आविष्कार (ii) सज्जन
74 उपसर्ग से शब्द बनाइये
(i) सु (ii) अन
75 इनको जोडकर लिखिए
(i) रात और दिन (ii) नीला है कमल
76 विग्रह कर समास का नाम बताये
(i) आकाश–पाताल (ii) चन्द्रमुख
77 सन्धि बताये
(i) धनु +टंकार (ii) यदि+अपि
78 इन वाक्यो को मिश्रित वाक्य मे बदलो
(i) राम बड़ा वीर था (ii) राम ने रावण को मारा।

79 इन वाक्यो को सयुक्त वाक्य मे बदलो .

(i) मोहन लाल आया।

(ii) सोहनलाल चला गया।

80 इन वाक्य मे समुच्चय बोधक (Conjunction) को चिह्नित करे

(i) परिश्रम करो और सफलता पाओ।

समय . 20 मिनट

प्रश्नों की संख्या ˙ 20 **प्रति**

प्राप्त अंक

ग्रेडिंग	खराब	मध्यम	अति उत्तम
	0–20	20–30	30–40

अभ्यास–5

81 लिग बदलो (i) नौकर (ii) देवर

82 शब्दो के वचन बदलिए

(i) बात (ii) माला

83. परिमाण वाचक क्रिया विशेषण बताये

(i) वह कम बोलता है।

84 निम्न मे कौन सा प्रत्यय है

(i) धनवान (ii) गतिमान

85 परिमाण वाचक विशेषण बतायें

(i) दो लीटर दूध (ii) पाच गज कपडा

86 प्रश्नवाचक सर्वनाम बताये ˙

(i) यहाँ कौन लाया था ?

(ii) वह क्या लाया था ?

87 करण कारक के विभक्तिचिह्न 'से' तथा अपादान कारक के विभक्ति चिह्न 'से' मे क्या अन्तर है ?

88 ये पुलिंग है या स्त्रीलिग

(i) भारत (ii) हिन्दी

89. वाक्य के लिग बदलिए

(i) पिता पुत्र को पढ़ाता है।

(ii) अध्यापक बालक को फल देता है।

90. स्त्रीलिग को पुलिंग मे बदले

(i) सेठानी (ii) मादा भेडिया

91 शब्दो का अर्थ लिखे :

(i) समाधान (ii) सहिष्णुता

92 मुहावरो का अर्थ

(i) हाथ मलना (ii) ऑख लगना

93 वाक्य शुद्ध करे

(i) लडकी ने शेर देखी

(ii) उसका आवाज मीठा है।

94 शब्द शुद्ध करे

(i) पती (ii) आयू

95 तत्सम से तद्‌भव बनाये .

(i) शिर (ii) स्वर्ण

96 पर्यायवाची शब्द लिखे

(i) फूल (ii) शत्रु

97 विपरीतार्थक शब्द लिखे

(i) दानी (ii) दयालु

98 अनेक शब्दो के एक शब्द लिखे ·

(ı) लिखने वाला (ıı) सुनने वाला

99 विराम चिह्न लगाइये

क्या तुमने अपने काम कर लिये हैं

100 प्रत्यय लगाइये

(ı) बुद्धि (ıı) चढ

समय : 20 मिनट

प्रश्नों की संख्या : 20 **प्रति**

प्राप्त अंक

ग्रेडिंग	खराब	मध्यम	अति उत्तम
	0–20	20–30	30–40

अभ्यास–6

101 उपसर्ग लगाइये

(ı) चिर (ıı) उद्

102. इनको जोडकर लिखिए

(ı) रात और दिन (ıı) बारह है सीग जिसके

103 समास का अर्थ क्या है ?

104 सन्धि विच्छेद करे –

(ı) मनोहर (ıı) रजोगुण

105. इन वाक्यो को मिश्रित वाक्य मे बदलिए

(ı) पाण्डव बहुत वीर थे।

(ıı) पाण्डव ने कौरव को हराया।

106 इन वाक्यो को सयुक्त वाक्यो मे बदलिए

(ı) लडके खेल रहे हैं।

(ii) लडकियाँ पढ रही हैं।

107 इस मिश्रित वाक्य मे प्रधान वाक्य और आश्रित वाक्य को बताये ·

माता जी ने कहा, बच्चो, जाओ और खेलो।

108 इस वाक्य मे सम्बधबोधक (Preposition) बताये

राम के बिना अयोध्या नगरी सूनी थी।

109 इसमे रीतिवाचक विशेषण बताये

(i) वह धीरे–धीरे चलता है। ....

110 इसमे स्थानवाचक विशेषण बताये ·

(i) धोबी वहाँ कपडे धो रहा था।

111 इसमे कालवाचक विशेषण बताये

(i) सोहन कल आयेगा।

112 इसमे क्रिया विशेषण शब्द भरिये

(i) सुरेश ________ से चलता है।

113 'खाना' क्रिया के रूप मे सामान्य वर्तमान मे एक वाक्य लिखिए

114 इन विशेषणो के लिए विशेषण के भेद लिखे

(i) थोडा (ii) चार ....

115 इन शब्दो से विशेषण बनाइये

(i) वर्ष (ii) दया

116 पुरुषवाचक सर्वनाम के उदाहरण बताये ।

117 वाक्यो के प्रत्येक पद के कारक को बताये

(i) प्रजा के लिए (ii) गद्दी के नीचे

118 पुर्लिग व स्त्रीलिग बताये ·

(i) सोमवार (ii) खटिया ....

119 इन शब्दो के स्त्रीलिग रूप दीजिए ....

(i) कवि (ii) विद्वान

120 इन शब्दो के पुलिंग रूप दीजिए

(i) मोरनी (ii) दर्जिन

समय : 20 मिनट

प्रश्नो की संख्या : 20 **प्रति**

प्राप्त अंक

ग्रेडिंग	खराब	मध्यम	अति उत्तम
	0—20	20—30	30—40

अभ्यास—7

121 'यह' को कर्ता कारक के रूप मे लिखें।

122 'यह' को कर्म कारक के रूप मे लिखे।

123 'यह' को करण कारक के रूप मे लिखें।

124 'यह' को सम्प्रदान कारक के रूप मे लिखे।

125. 'यह' को आपादान कारक के रूप मे लिखे।

126 'यह' को सम्बन्ध कारक के रूप मे लिखे।

127 'यह' को अधिकरण कारक के रूप में लिखे।

128 'सोना' सज्ञा का कौन सा भेद है ?

129 'कक्षा' सज्ञा का कौन सा भेद है?

130. 'पुस्तक' सज्ञा का कौन सा भेद है?

131. सन्धि विच्छेद करे.

(i) जलज (ii) पीताम्बर

132 मुहावरो का अर्थ लिखे

(i) बाएँ हाथ का खेल (ii) ओले पडना

133 मुहावरो का अर्थ लिखे

(i)चम्पत होना (ii) बाग–बाग होना

134 वाक्य शुद्ध करे

(i) मैने तुम्हारे भाई का प्रशसा किया।

(ii) मोहन ने फल लाया।

135 शब्द शुद्ध करे .

(i) रीती (ii) रितु

136 शब्द शुद्ध करे

(i) छमा (ii) क्षात्र

137 तत्सम से तदभव बनाये

(i) शर्कर (ii) वार्ता

138 इन शब्दो के अर्थ लिख

(i) उत्तर (ii) दल

139 समानदर्शी शब्दो के अर्थ लिखे :

(i) सात, साथ (ii) अचार, आचार

140 पर्यायवाची शब्द लिखे

(i) बादल (ii) कमल

समय : 20 मिनट **कुल अंक : 40**

प्रश्नो की संख्या : 20 **प्रति प्रश्न अंक : 2**

प्राप्त अंक

ग्रेडिंग	खराब	मध्यम	अति उत्तम
	0–20	20–30	30–40

अभ्यास–8

141 पर्यायवाची शब्द लिखे

(i) नदी (ii) तालाब

142 विपरीतार्थक शब्द लिखे

(i) स्वामी (ii) आस्तिक

143 अनेक शब्दो के एक शब्द लिखें .

(i) बिना फीस के (ii) पिता से प्राप्त सम्पत्ति

144 अनेक शब्दो के एक शब्द लिखे

(i) राजनीति से सम्बन्ध रखने वाला

(ii) धर्म से सम्बन्ध रखने वाला

145 इस वाक्य मे विस्म्यादि चिह्न लिखे

अरे तुम पास हो गये।

146 अल्प विराम (Comma) देकर इस वाक्य का अर्थ बदले

रोको मत जाने दो।

147 शब्दो के साथ प्रत्यय लगाये –

(i) सोना (iii) पुरुष

148 उपसर्ग लगा कर शब्द बनाये

(i) बद (ii) हम

149 समास का नाम बताये

(i) चवन्नी (ii) चन्द्रमुखी

150 सन्धि विच्छेद करे .

(i) यद्यपि (ii) स्वागत

151 सन्धि विच्छेद करे

(नयन (देवर्षि

152 सयुक्त वाक्य को साधारण वाक्यो मे बदले
(ı) वह पढ रहा है और मै खेल रहा हूँ।

153 इस वाक्य मे समुच्चय बोधक (Conjunction) चिह्नित करे यद्यपि भारत स्वतत्र है तथापि यहाँ गरीबी है।

154 इस वाक्य मे सम्बन्ध बोधक (Preposition) को चिह्नित करे राजेश के घर के पास सतीश का घर था।

155 'हँसना' क्रिया का सामान्य भूतकाल मे एक वाक्य लिखे ।

156 ई प्रत्यय लगाये
(ı) जापान (ıı) पाप

157 वाक्यो के पद के आगे कारक का नाम लिखिए.–
कस को (ıı) धरती पर

158 पुलिंग व स्त्रीलिग बतायें
(ı) सूर्य (ıı) पहली

159 बहुवचन बनाये
(ı) पाठशाला (ıı) दवात

160 एक वचन बनाये
(ı) पहिये (ii) बहने

समय : 20 मिनट **कुल अंक : 40**

प्रश्नो की संख्या : 20 **प्रति प्रश्न अंक : 2**

प्राप्त अंक

ग्रेडिंग	**खराब**	**मध्यम**	**अति उत्तम**
	0–20	**20–30**	**30–40**

अभ्यास—9

161 'सेना' को संज्ञा के किस भेद मे रखा जाता है?

162 'घबराहट' को सज्ञा के भेद मे लिखे।

163 'कामायनी' के रचयिता कौन हैं ?

164 'रेणुका' के रचयिता कौन हैं ?

165 'रश्मि' के रचयिता कौन हैं ?

166 पंचवटी के रचयिता कौन हैं ?

167 वाक्य शुद्ध करे वह लोग आ गये है।

168 वाक्य शुद्ध करे . वे मेरे भाई है।

169 शुद्ध करे . रमेश का वस्तु निचे गिर गया।

170 मुहावरों का अर्थ लिखें टका सा जवाब देना

171 मुहावरो का अर्थ लिखे अन्धे की लाठी

172 अनेक शब्दो का एक शब्द लिखे '
जिसको पार देखा न जा सके,

173 अनेक शब्दो का एक शब्द जो केवल फल
खाकर रहता हो,

174 समा नदर्शी शब्दो का अर्थ
(i) कुल, कूल (ii) चरम, चर्म

175 पर्यायवाची शब्द लिखे
(i) सर्प (ii) ससार

176. विपरीतार्थक शब्द लिखे .
(i) वीर (ii) न्याय

177 अनेक शब्दो का एक शब्द .
(i) नीचे लिखा हुआ (ii) जहाँ प्रजा का राज्य हो

178 विराम चिह्न लगाइये

बाश तुमने यह अच्छा किया। . . .

लगाकर शब्द बनाये · . . .

(ii) परा . . .

ने मग्न' का समास बनाये। . . ...

मिनट कुल अंक : 40

संख्या : 20 प्रति प्रश्न अंक : 2



खराब	मध्यम	अति उत्तम
0—20	20—30	30—40

अभ्यास—10

उत्तर

विच्छेद करे .

राशा (ii) सहार

विच्छेद करे .

ाधूपदेश (ii) वधूत्सव .

विच्छेद करे : . .

कैक (ii) पित्राज्ञा

विच्छेद करे .... .

ायक (ii) भवन ....

चिच्छेद करे .. .

ावुक (ii) उड्डयन . ...

विच्छेद करे .

त्तीन (ii) जगन्नाथ

रिचय दे ( ) राम जाता है।

188 पद परिचय दे

(i) रजनीश तेरी पुस्तक पढता है।

189 सम्बन्धबोधक (Preposition) लिखे

राजेश के घर के पास सतीश का घर था।

190 तत्सम से तद्भव बनाये .

(i) पत्र (ii) मुख

191. तत्सम से तद्भव बनाये

(i) मृत्यु (ii) अष्ट

192 शब्द शुद्ध करे

(i) विध्या (ii) कृतधन

193 शब्द शुद्ध करे

(i) अत्याधिक (ii) श्रगार

194. अर्थ लिखे

(i) जलधर (ii) अर्क

195 समानदर्शी शब्द के अर्थ लिखे

(i) अन्न, अन्य

196 समानदर्शी शब्द के अर्थ लिखे .

(i) कपट, कपाट

197 समानदर्शी शब्द के अर्थ लिखे .

(i) प्रमाण, प्रणाम

198 समानदर्शी शब्द के अर्थ लिखे

(i) परीक्षा (ii) प्रतीक्षा

199 पर्यायवाची शब्द लिखे

(i) वाहन (ii) घोडा

200 पर्यायवाची शब्द लिखे

(i) गगा (ii) दु ख

मिनट

कुल अंक : 40

ख्या : 20

प्रति प्रश्न अंक : 2



खराब	मध्यम	अति उत्तम
0—20	20—30	30—40

अभ्यास—11

उत्तर

नार्थक शब्द लिखे .

ण (ii) उन्नति

नार्थक शब्द लिखे

भियान (ii) पक्ष

शब्दो के एक शब्द लिखे

ानने का इच्छुक

जो परीक्षा मे पास न हो

शब्दो के एक शब्द लिखे

ीति से सम्बन्ध रखने वाला

ुरे आचरण वाला

र्ग से शब्द बनाये

ना (ii) सर

र्ग से शब्द बनाये

र (ii) कम

विच्छेद करे

दुश्शासन (ii) वागीश

विच्छेद करे .

विषम अभिषक

209 निम्न वाक्यो से सयुक्त वाक्य बनाये

(i) सीता यहा नही है। (ii) गीता बाहर है।

210 यह वाक्य किस कारक से सम्बधित है ?

(i) वह मैदान मे खडा था।

211 सार्थक और निरर्थक शब्द बताये

(i) रोटी (ii) पो पों

212 सार्थक और निरर्थक शब्द बतायें

(i) पान (ii) चीची

213. ये विदेशी शब्द हैं या नही ?

(i) रेडियो (ii) मशीन

214 जो शब्द सीधे सस्कृत भाषा से आए हैं, उसे क्या कहते हैं ?

215. जो शब्द सस्कृत भाषा के बदले रूप हैं, उन्हे क्या कहते हैं ?

216 बहुवचन बनाए :

(i) रास्ता (ii) तिथि

217. लिग बदले –

(i) नरचीटी (ii) भगवान

218. ये पुलिंग या स्त्रीलिग –

(i) जनवरी (ii) पूर्णिमा

219 वे शब्द, जिनके रूप, लिग, वचन और कारक के अनुसार बदलता है, उसे क्या कहते हैं ?

220 वे शब्द, जिनके रूप मे विकार या परिवर्तन नही आता है, उसे क्या कहते हैं ?

मिनट | कुल अंक : 40

सख्या : 20 | प्रति प्रश्न अंक : 2

खराब	मध्यम	अति उत्तम
0—20	20—30	30—40

अभ्यास—12

समूह प्रश्न (Group Question)

उत्तर

मुहावरों का अर्थ लिखे

खिचडी अलग-पकाना ....

छानना ....

का दुश्मन ....

उल्लू सीधा करना ....

चरने जाना ....

ो पर नचाना ....

के चने चबाना ....

फटी की फटी रह जाना ....

नग जाना ....

ी पर कसना ....

खट्टे करना ....

नि का साँप ....

ान पर दिमाग चढना ....

ान सिर पर उठाना ....

मुह मियाँ मिट्ठू बनना ....

236 एक ही थैली के चट्टे–बट्टे

237 खेत आना

238 गॉठ बॉधना

239 गुदडी का लाल

240 चुल्लू भर पानी मे डूब मरना

241 छक्के छूट जाना

समय : 20 मिनट

प्रश्नों की सख्या : 21 प्रति

प्राप्त अक

ग्रेडिग	खराब 0–20	मध्यम 20–30	अति उत्तम 30–42

अभ्यास–13

लोकोक्तियाँ (Proverbes) *का अर्थ* f

242 अन्धो मे काना राजा

243 अधजल गगरी छलकत जाय

244 जिसकी लाठी उसकी भैंस

245 बगल मे छुरी और मुँह मे राम–राम

246 मान न मान में तेरा मेहमान

247 सॉच को ऑच नही

248 जल मे रहना और मगर से बैर

249. मन चगा ता कठौती मे गगा

250 जैसा देश वैसा भेस

251 अपनी गली मे कुत्ता भी शेर

े दात खान क और दिखाने क और
पर सरसो नही जमती
। दो काज
विरवान के होत चिकने पात
का लेना न माधो का देना
की दौड मस्जिद तक
ान मे दो तलवारे नही आ सकती–
नार सौ बीमार
चोर कोतवाल को डॉटे ....
हाथ जगन्नाथ
न्या चाहे दो ऑखे

मिनट कुल अंक : 42
ंख्या : 21 प्रति प्रश्न अक : 2



खराब	मध्यम	अति उत्तम
0–20	20–30	30–42

अभ्यास–14

पर्यायवाची (Synonyms)

उत्तर

....

....

....

268 स्वर

269 सूरज

270 स्त्री

271 सब

272 समुदाय

273. सपना

274 सहृदयता

275 साधारण

276 साहस

277 सूचना

278 शूर

279 सुन्दर

280 शीघ्रता

281 वियोग

282 वस्त्र

283 वृक्ष

समय : 20 मिनट

प्रश्नों की संख्या - 21 **प्रति**

प्राप्त अंक

ग्रेडिंग	खराब 0—20	मध्यम 20—30	अति उत्तम 30—42

अभ्यास—15

शब्दो के अर्थ

284 अनुग्रह

285 अनुकम्पा

286 अभिनन्दन

287. आराधना

288 व्याधि

289 ईर्ष्या

290 आगामी

291 आसक्ति

292 खटपट

293 अनुसन्धान

294 अपराध

295 आदेश

296 आशका

297. सकोच

298 गर्व

299 चिन्तन

300 उत्साह

301 द्वेष

302 उद्योग

303 क्लेश

समय : 20 मिनट **कुल अंक : 40**

प्रश्नो की संख्या : 20 **प्रति प्रश्न अंक : 2**

प्राप्त अंक

ग्रेडिंग

खराब	मध्यम	अति उत्तम
0—20	20—30	30—40

अभ्यास–1

युग्म शब्द (Pair

304 जगत्, जगत

305 कोश, कोष

306 कास, काश

307 कुच, कूच

308 कुल, कूल

309 कर्म, क्रम

310 कृति, कृती

311 कलि, कली

312. कर्ण, करण

313 करीष, करीश

314 कर्कट, करकट

315 इत्र, इतर

316 आकर, आकार

317 आदि, आदी

318 अवधि, अवधी

319. अनिल, अनल

320 अस, अंश

321 अभय, उभय

322 अभिराम, अविराम

323 अन्न, अन्य

मिनट | कुल अंक : 40
संख्या : 20 | प्रति प्रश्न अंक : 2



खराब	मध्यम	अति उत्तम
0—20	20—30	30—40

अभ्यास—17

अनेक शब्दों के एक शब्द

उत्तर

ो चार भुजाएँ हैं ....
दस आनन (मुख) है ....
आने की तिथि मालूम न हो ....
जन्म लेने वाला ....
ा कोई शत्रु नही जन्मा हो ....
भय न हो ....
ी ग्रीवा (गर्दन) सुन्दर हो ....
े हृदय मे ममता नहीं है ....
को धारण करता है ....
रूप से ख्याति ....
ी उपमा न हो ....
या आया हुआ है ....
े पाप नही है ....
मरने वाला ....
ीनो कालो को देख सकता है ....
का

340. जो बहुत बोलता है

341. इन्द्रियो को जीतने वाला

342 जो दूसरो के अधीन है

243 जो मुकदमा लडता है

344 जो सगीत जानता है

समय - 20 मिनट

प्रश्नो की संख्या : 21 **प्रति**

प्राप्त अंक

ग्रेडिंग	खराब 0—20	मध्यम 20—30	अति उत्तम 30—42

अभ्यास—18

तत्सम से तद्भव बनायें

345 रोदन

346 रात्रि

347 प्रतिवासी

348 पाद

349. अन्ध

350 एकादश

351 कटु

352 कन्दुक

353 कुब्ज

354 [illegible]

मिनट | कुल अंक : 40
ंख्या : 20 | प्रति प्रश्न अंक : 2

खराब	मध्यम	अति उत्तम
0—20	20—30	30—40

अभ्यास—19

विपरीतार्थक शब्द (Antonyms)

उत्तर

ो

स्या

न

ु

372 अर्थ

373 अन्तर्मुखी

374 आकाश

375 चिंतित

376 कटु

377 उपस्थित

378 उत्तीर्ण

379. उत्थान

380. एकमुखी

381 उपसर्ग

382. उधार

383. एकता

384 कायर

समय : 20 मिनट

प्रश्नो की संख्या : 20 **प्रति**

प्राप्त अंक

ग्रेडिंग	खराब	मध्यम	अति उत्तम
	0–20	20–30	30–40

अभ्यास–20

संज्ञा का विशेषण

385 अंचल

386 इतिहास

387 नगर

388 अर्थ

389. इच्छा

390 आज्ञा

391 अन्तर

392 अश

392 हित

394 शिक्षा

395 विष्णु

396 वेतन

397 विश्वास

398 विभाजन

399 वर्ष

400 रोमाच

401 माया

402 मन

403 प्रथम

404 नीति

समय : 20 मिनट **कुल अंक : 40**

प्रश्नों की सख्या : 20 **प्रति प्रश्न अक : 2**

प्राप्त अंक

ग्रेडिंग	खराब	मध्यम	अति उत्तम
	0—20	20—30	30—40

अभ्यास–21

क्रिया से भाववाचक संज्ञा

405 चलना

4.06 चमकना

407 चढना

408 चुनना

409 चूकना

410 छापना

411 छीकना

412 जलना

413 जमना

414. जागना

415 जॉचना

416 जीतना

417. जीना

418. जोडना

419. तुतलाना

420. थकना

421 देखना

422 देखना–भालना

423. दौडना

424 धकेलना

मिनट | कुल अंक : 40

ख्या : 20 | प्रति प्रश्न अंक : 2



खराब	मध्यम	अति उत्तम
0—20	20—30	30—40

अभ्यास—22

विशेषण से भाववाचक संज्ञा

उत्तर

ा

दत

री

प्रक

क

त्त

ट

र

न

न

ृत

441 भयकर ....
442 भला ....
445 भयकर ....
444 अच्छा ....

समय : 20 मिनट — कुल अंक : 40
प्रश्नों की संख्या : 20 — प्रति प्रश्न अंक : 2

प्राप्त अंक

ग्रेडिंग	खराब	मध्यम	अति उत्तम
	0–20	20–30	30–40

अभ्यास–23

संज्ञा शब्दों से बनी भाववाचक संज्ञाएं

उत्तर

445 बाल ....
446 भाई ....
447. मित्र ....
448 लडका ....
449 पुरुष ....
450 सपादक ....
451 सेवक ....
452 साधु ....
453 शिशु ....
454 शत्रु ....
455 फकीर
456 प्रम

त

मिनट

कुल अंक 40

ंख्या : 20

प्रति प्रश्न अंक : 2



खराब	मध्यम	अति उत्तम
0—20	20—30	30—40

अभ्यास—24

सन्धि विच्छेद करें

उत्तर

य

ा

न

न

472 भावद्दर्शन

473 सच्छास्त्र

474 उच्छवास

475 उद्धार

476. उद्धरण

477 प्रमाण

478 रामायण

479. अभिषेक

480. विषय

481. संताप

482 सम्पूर्ण

483 सयोग

484 नीरोग

समय - 20 मिनट

प्रश्नों की संख्या : 20 **प्रति**

प्राप्त अंक

ग्रेडिंग	खराब	मध्यम	अति उत्तम
	0–20	20–30	30–40

अभ्यास–25

कारक (Case)

'तू' का कारक के भेद के रूप मे निम्नलिखित विभक्ति
हैं या नही

485 कर्ता तूने

तुझको

तुझसे

न तेरे लिये

न तुझसे

तेरा

रण तुझमे

वाचक 'जो' का कारक के विभिन्न भेद के रूप मे विभक्ति सही नही ?

जो, जिसने

जिसको

जिससे

न जिसके लिए

न जिससे

जिसका, के, की

रण जिसमे, पर

यय से शब्द बनाये

त्यय से शब्द बनाये

मिनट

कुल अंक : 32

संख्या : 16

प्रति प्रश्न अंक : 2

खराब	मध्यम	अति उत्तम
0–10	10–20	20–32

उत्तर

अभ्यास–1

1. (i) लालच (ii) पूरा
2. (i) रक (ii) जीवन
3 (i) जान मारने के लिए उतावला (ii) आशानुरूप कार्य करना
4 (i) वानर, मरकट (ii) हस्ति, गज
5 अक्षर या वर्ण
6 वर्ण माला
7. (i) लड़का (ii) विधुर
8. (i) अज्ञ (ii) धनाढ्य
9 (i) पाठशालाएँ (ii) आँखे
10 (i) मनुष्यता (ii) बालकपन
11 (i) देव + इन्द्र (ii) नि. + छल
12 'अ'
13. (i) कृपा, महल (ii) अनाज, दूसरा
14 (i) फल + वाला, प्रत्यय–वाला, सुन्दर + ता, प्रत्यय–ता
15 (i) अपादान कारक ('से' – विभक्ति – अलग होना बताता है)
16 व्यक्तिवाचक सज्ञा
17 (i) यह (ii) वह
18. (i) काला (ii) मोटा
19. (i) ई
20 (i) दौडता है (ii) हँसती है, अकर्मक क्रिया है क्योकि व्यापार का फल सीधा कर्त्ता जैसे राम और गीता पर पडता है।

अभ्यास–2

21. (i) वर्तमान काल (ii) भूतकाल (iii) भविष्यकाल
22 (i) धीरे–धीरे (ii) तेज
23 (i) ऊपर (ii) नीचे

24 (i) और (ii) न
25 (i) हाय! (ii) आप।
26 (i) अनुज (ii) परोपकारी
27 (i) आग (ii) खेत
28 (i) तृण (ii) विद्या
29 (i) कोष्टक (ii) अल्पविराम
30 (i) क्या तुमने अपने काम कर लिया है? (ii) हाय। दादा जी चल बसे।
31. (i) जिसका इलाज न हो सके (ii) मशहूर
32 (i) निर्यात (ii) अन्धकार
33 (i) बहुत प्यारा (ii) भाग जाना
34 (i) नीर (ii) भू
35. (i) अ
36. (i) ग
37 11, अ, आ, इ, ई, उ, ऊ, ऋ, ए, ऐ, ओ, औ
38 (i) जातिवाचक सज्ञा (ii) भाववाचक सज्ञा
39 (i) पशुता (ii) शैशव
40. (i) कन्याएँ (ii) नदियॉ

अभ्यास–3

41 (i) प्रिया (ii) वृद्धा
42 (i) पुलिंग (ii) स्त्रीलिग
43 (i) विभक्ति चिह्न
44. (i) कोई (ii) कुछ
45 (i) इक
46 सकर्मक क्रिया क्योकि दौड और हसी कर्म के रूप मे प्रयोग किया गया है तथा क्रिया दौडता है व हसता है, उसका फल सीधा कर्म पर पड़ता है।
47 (i) सुर + ईश = सुरेश (ii) सूर्य + उदय = सूर्योदय
48 (i) अध (ii) कु

49. (i) मितभाषी (ii) दूरदर्शी
50. (i) आँसू (ii) नींद
51. (i) कभी–कभी नजर आना (ii) तैयार होना
52. (i) अंकित (ii) आर्थिक
53 (i) आगमन (ii) चाल
54. (i) उत्कृष्टता (ii) उत्तमता
55. (i) सर्वस्व (ii) परायापन
56. लडका का, के की
57. लड़की को
58. लडका ने
59 लडका से
60 लडकी में, पर

अभ्यास–4

61 लड़की से
62. (i) मर जाना (ii) कठिन काम
63 (i) स्त्रियाँ पानी भर रही हैं (ii) मैंने उसकी मदद की।
64. (i) परमात्मा (ii) नरक
65. (i) दूध (ii) तीसरा
66 (i) ऋण (ii) मुक्ति
67. (i) बाण, नदी का किनारा (ii) परमात्मा, स्वामी
68. (i) नृप (ii) वृक्ष
69 (i) अभिशाप (ii) भक्षक
70. (i) जिज्ञासा (ii) दशाब्दी
71 (i) खेलने + वाला (प्रत्यय) (ii) ला + या (प्रत्यय)
72. (i) नीचे (ii) बाहर
73. (i) आवि (ii) सत्
74. (i) सुकर्म (ii) अनर्थ
75 i) रात–दिन (ii

76. (i) आकाश और पाताल (छन्द समास)
(ii) चन्द्रमा के समान मुख है जिसका (बहुव्रीहि समास)

77. (i) धनुष्टकार (ii) यद्यपि

78. (i) राम, जो बड़ा वीर था, ने रावण को हराया।

79. मोहन लाल आया और सोहनलाल चला गया।

80. और

अभ्यास–5

81. (i) नौकरानी (ii) देवरानी

82 (i) बातें (ii) मालाएँ

83 'कम' शब्द परिमाणवाचक क्रियाविशेषण है क्योकि क्रिया का परिमाण बता रहा है।

84 (i) वान (ii) मान

85. (i) दो लीटर (ii) पाच गज

86. (i) कौन (ii) क्या

87. करण के 'से' का अर्थ जुड़कर कार्य करना और अपादान का 'से' का अर्थ अलग होने में है जैसे–
वह हाथ से कर्म करता है (करण 'से')
पेड़ से पत्ते गिरते हैं (अपादान 'से')

88. (i) पुलिग (ii) स्त्रीलिग

89. (i) माता पुत्री को पढाती है
(ii) अध्यापिका बालिका को फल देती है

90 (i) सेठ (ii) भेड़िया

91. (i) हल (ii) सहनशीलता

92. (i) पछताना (ii) सो जाना

93 (i) लड़की ने शेर देखा (ii) उसकी आवाज मीठी है

94. (i) पति (ii) आयु

95. (i) सिर (ii) सोना

96 (i) पुष्प (ii) दुश्मन

97 कृपण (ii) निर्दय

98 (i) लेखक (ii) श्रोता

99. (i) क्या तुमने अपने काम कर लिये हैं?

100 (i) बुद्धिमान (ii) चढाई

अभ्यास–6

101 (i) चिरायु (ii) उद्गम

102 (i) रात–दिन (ii) बारासिगा

103 (i) सक्षेप या छोटा करना

104 (i) मन + हर (ii) रज + गुण

105 पाण्डव, जो बहुत वीर थे, ने कौरव को हराया।

106 लडके खेल रहे हैं और लडकियाँ पढ रही हैं।

107 माता जी ने कहा – प्रधान वाक्य

बच्चो जाओ और खेलो – ये आश्रित वाक्य हैं।

108 (i) बिना

109 (i) धीरे–धीरे

110 (i) वहाँ

111 (i) कल

112 (i) तेजी

113 (i) मैं खाता हूँ

114 (i) परिमाणवाचक (ii) सख्यावाचक

115 (i) वार्षिक (ii) दयालु

116 (i) मैं, तू, वह

117 (i) सम्प्रदान (ii) अपादान

118 (i) पुलिग (ii) स्त्रीलिग

119 (i) कवयित्री (ii) विदुषी

120 (i) मोर (ii) दर्जी

अभ्यास–7

121 ( ) इसने

122.) इसको

123 (i) इससे

124 (i) इसके लिए

125 (i) इससे

126 (i) इसका, इसके, इसकी

127. (i) इसमे, इस पर

128 (i) द्रव्यवाचक सज्ञा

129 (i) समुदायवाचक सज्ञा

130 (i) जातिवाचक सज्ञा

131 (i) जल + ज (ii) पीत + अम्बर

132. (i) आसान काम (ii) मुसीबते आना

133 (i) भाग जाना (ii) बहुत खुश होना

134 (i) मैंने तुम्हारे भाई की प्रशसा की। (ii) मोहन फल लाया।

135 (i) रीति (ii) ऋतु

136 (i) क्षमा (ii) छात्र

137 (i) शक्कर (ii) बात

138. (i) जवाब (ii) समूह

139 (i) सख्या 7, सग (ii) मसालेदार व्यजन, चाल चलन

140 (i) नीरज (ii) जलज

अभ्यास–8

141 (i) दरिया (ii) जलाशय

142 (i) सेवक (ii) नास्तिक

143 (i) नि शुल्क (ii) पैतृक

144 (i) राजनैतिक (ii) धार्मिक

145 (i) अरे ! तुम पास हो गये।

146 (i) रोको, मत जाने दो।

रोको मत, जाने दो।

147 (i) सोनार (ii) पुरुषत्त्व

148 (i) बदनाम (ii) हमसफर

149 (i) द्विगु समास (ii) कर्मधारय समास

150. (i) यदि + अपि (ii) सु + आगत

151. (i) ने + अन (ii) देव + ऋर्षि

152. (i) वह पढ़ रहा है (ii) मैं खेल रहा

153. (i) यद्यपि, तथापि

154. (i) पास

155. (i) मैं हँसा।

156 (i) जापानी (ii) पापी

157. (i) कर्म कारक (ii) अधिकरण कारक

158. (i) पुलिग (ii) स्त्रीलिग

159. (i) पाठशालाएँ (ii) दवातें

160. (i) पहिया (ii) बहन

अभ्यास–9

161 (i) समुदायवाचक सज्ञा

162 (i) भाववाचक संज्ञा

163. (i) जयशकर प्रसाद

164. (i) रामधारी सिंह दिनकर

165. (i) महादेवी वर्मा

166 (i) मैथिलीशरण गुप्त

167. (i) वे लोग आ गए हैं।

168. (i) वे मेरे भाई हैं

169. (i) रमेश का वस्तु नीचे गिर गया

170. (i) मना करना

171. (i) एकमात्र सहारा

172. (i) अपारदर्शी

173 (i) फलाहारी

174. (i) वंश किनारा (ii) अन्तिम, क्रमश

175 (i) साँप (ii) जगत

176. (i) कायर (ii) अन्याय

177. (i) निम्नलिखित (ii) प्रजातत्र

178. (i) शाबाश! तुमने यह अच्छा किया

179. (i) प्रबल (ii) पराक्रम

180. (i) जलमग्न

अभ्यास—10

181. (i) निः + आशा (ii) सम + हार

182. (i) साधु + उपदेश (ii) वधू + उत्सव

183. (i) एक + एक (ii) पितृ + आज्ञा

184. (i) गै + अक (ii) भो + अन

185 (i) भौ + उक (ii) उत् + डयन

186 (i) तत् + लीन (ii) जगत् + नाथ

187. (i) राम— व्यक्तिवाचक सज्ञा, पुलिग, एकवचन, कर्त्ताकारक; जाता है — क्रिया, अकर्मक क्रिया, वर्तमान काल, पुलिंग, एकवचन, कर्त्ता राम।

188. (i) रजनीश · सज्ञा, व्यक्तिवाचक, पुलिग, एकवचन, कर्त्ता कारक, 'पढ़ता है' क्रिया का कर्त्ता।

तेरी सर्वनाम, पुरुषवाचक, मध्यम पुरुष, स्त्रीलिग, एकवचन, सम्बन्ध कारक, पुस्तक से सम्बन्ध सूचित।

पुस्तक : सज्ञा, जातिवाचक, स्त्रीलिंग, एक वचन, कर्मकारक,

पढ़ता है, क्रिया का कर्म।

पढ़ता है . क्रिया, सकर्मक क्रिया, वर्तमान काल, सामान्य वर्तमान, पुलिंग, एक वचन, कर्त्ता— रजनीश।

189. (i) पास

190. (i) पत्ता (ii) मुँह

191 (i) भौत (ii) आठ

192. (i) विद्या (ii) कृतघ्न

193 (i) अत्यधिक (ii) शृगार

194. (i) बादल (ii) सूर्य

195 (i) अनाज, दूसरा (ii) दूसरा

196 धोखा, दरवाजा

197 सबूत, नमस्कार

198 इम्तहान, इन्तजार

199 (i) भूदेव (ii) अश्व

200 (i) भागीरथी (ii) कष्ट

अभ्यास–11

201. (i) उऋण (ii) अवनति

202. (i) नम्रता (ii) विपक्ष

203 (i) जिज्ञासु (ii) अनुत्तीर्ण

204 (i) नैतिक (ii) दुराचारी

205 (i) लाचार (ii) सरकार

206 (i) दरअसल (ii) कमजोर

207 (i) दु+शासन (ii) वाक् + ईश

208 (i) वि + सम (ii) अभि + सेक

209 सीता यहाँ नही है और गीता बाहर है।

210. अधिकरण

211 (i) सार्थक (जिसका अर्थ निकले) (ii) निरर्थक (जिसका अर्थ नही निकले)

212 (i) सार्थक (ii) निरर्थक

213 (i) विदेशी (ii) विदेशी

214 तत्सम जैसे कवि

215 तद्भव जैसे अग्नि से आग

216 (i) रास्ते (ii) तिथियाँ

217 (i) चीटी (ii) भगवती

218 (i) पुलिंग (ii) स्त्रीलिंग

219 विकारी, जैसे लडका से लडके

220 अविकारी या अव्यय जैसे– और, किन्तु, परन्तु आदि

अभ्यास—12

221 अलग रहना
222 मारा—मारा फिरना
223 बेवकूफ
224 अपना मतलब निकालना
225 बुद्धि फिर जाना
226 पूरी तरह वश मे करना
227 कठिनाई का सामना करना
228 आश्चर्यचकित
229 प्रभावित करना
230 खरा उतरना
231 पराजित करना
232 विश्वासघाती
233 बहुत घमड होना
234 बहुत शोर करना
235 अपनी प्रशसा अपने आप करना
236 एक समान होना
237 युद्ध मे मारा जाना
238 याद रखना
239 गरीब के घर मे गुणवान व्यक्ति
240 बहुत लज्जित होना
241 बुरी तरह पराजित होना

अभ्यास—13

लोकोक्तियाँ (Proverb)

242 गँवारो मे साधारण शिक्षित
243 छोटे आदमी अधिक दिखावा करते हैं
244 बलवान की ही जीत होती है।

245. ऊपर से मित्रता और भीतर से बैर
246 जबर्दस्ती किसी के गले पड़ना
247. सच्चा मनुष्य कभी नहीं डरता
248. उच्चाधिकारी से विरोध करना
249 मन शुद्ध है तो घर तीर्थ है
250. जहाँ भी रहो, वैसे बन कर रहो
251 अपने घर पर सब, रौब जमाते हैं
252. ढोंगी के कहने और करने में फर्क
253. बातों से काम नहीं होता
254. एक काम से दो लाभ
255. बचपन में महान होने के लक्षण
256. किसी से मतलब न रखना
257 जितनी पहुँच उतना काम
258. दो विरोधी साथ–साथ नहीं रह सकते
259 थोड़ी चीज, लेकिन माँगने वाले अधिक
260. अपराधी निरपराध को डाँटे
261. अपनी मेहनत से लाभ होता है
262 बिना प्रयत्न के मनोरथ सफल होना

अभ्यास–14

पर्यायवाची (Synonyi

263 लाभ, कल्याण
264. जिद्दी, हठीला
265. वायु, समीर
266 कलकंठ, सितपक्ष
267. स्वाधीन, मुक्त
268 वाणी, आवाज
269 सूर्य, रवि
270 वनिता, महिला

271. समस्त, समग्र
272. समूह, दल
273. कल्पना, ख्वाब
274. दयालुता, इन्सानियत
275. मामूली, आम
276. बहादुरी, पराक्रम
277. जानकारी, समाचार
278. वीर, बहादुर
279. मनोहर, ललित
280. तीव्रता, तेजी
281. विरह, अलगाव
282 अम्बर, कपड़ा
283. पेड, तरू

अभ्यास—15

शब्दों के अर्थ

284 कृपा
285 बड़ी कृपा होना
286 स्वागत
287. स्तुति, प्रार्थना
288 शारीरिक कष्ट
289 दूसरे की सफलता पर जलन
290. आगे आने वाला
291 प्रबल लगाव
292. कहा—सुनी
293. छान बीन
294. कानून का उल्लंघन
295 आज्ञा
296 भविष्य मे असगत होने का भय

297 किसी काम को करने मे हिचक

298 सच्चा अभिमान

299 भली–भॉति सोच विचार करना

300 काम करने की बढती हुई रुचि

301 शत्रुता

302 प्रयत्न

303 पीडा

अभ्यास–16

युग्म शब्द (Pair of words)

304 ससार, कुएँ का चबूतरा

305 शब्द सग्रह, खजाना

306 खॉसी, क्या ही अच्छा होता

307 स्तन, प्रस्थान

308 वश, किनारा

309 कार्य, सिलसिला

310 रचना, निपुण

311 कलियुग, अधखिला फूल

312 कान, एक कारक

313 सूखा गोबर, गजराज

314 केकडा, कूडा

315 सुगन्ध, दूसरा

316 खान, सूरत

317 आरम्भ, अभ्यस्त

318 काल, अवध देश की भाषा

319 हवा आग

320 कघा हिस्सा

322 सुन्दर, लगातार

323. अनाज, दूसरा

अभ्यास–17

अनेक शब्दों के एक शब्द

324 चतुर्भुज (ब्रह्मा)

325 दशानन (रावण)

326 अतिथि

327 द्विज

328. अजातशत्रु

329 निर्भय

330 सुग्रीव

331. निर्मम

332. भूधर

333 विख्यात

334 अनुपम

335 नवागन्तुक

336. निष्पाप

337 अमर

338 त्रिकालदर्शी

339 वैष्णव

340 वाचाल

341 जितेन्द्रिय

342 पराधीन

343 मुकदमेबाज

344 सगीतज्ञ

अभ्यास—18

तत्सम से तद्भव

345 रोना

346 रात

347. पडोसी

348. पैर

349. अन्धा

350 ग्यारह

351 कड़वा

352 गेंद

353 कुबडा

354 बारह

355 तुरत

356 जीभ

357 चॉद

358 घर

359 घी

360 चौथा

361 दाँत

362 छेद

363. बहरा

364. पत्थर

अभ्यास—19

विपरीतार्थक शब्द (Antonyms)

365 जल

366 उन्नति

367 पूर्णिमा

368. उदय
369. विग्रह
370. सम्मान
371. दीर्घायु
372. अनर्थ
373 बहिर्मुखी
374. पाताल
375. निश्चित
376. मधुर
377 अनुपस्थित
378. अनुत्तीर्ण
379. पतन
380. बहुमुखी
381. प्रत्यय
382. नगद
383. अनेकता
384. वीर

अभ्यास–20

संज्ञा से विशेषण

385 आंचलिक
386. ऐतिहासिक
387. नागरिक
388 आर्थिक
389 ऐच्छिक
390. आज्ञाकारी
391. आन्तरिक
392 आंशिक

393. हितकर

394 शैक्षिक

395 वैष्णव

396 वैतनिक

397 विश्वसनीय

398 विभाजित

399 वार्षिक

400. रोमांचकारी

401 मायावी

402 मानसिक

403 प्राथमिक

404 नैतिक

अभ्यास—21

क्रिया से भाव वाचक संज्ञा

405 चाल

406 चमक

407 चढाई

408 चुनाव

409 चूक

410 छपाई

411 छींक

412 जलन

413 जमाव

414 जागरण

415 जॉच

416 जीत

417 जीवन

418 जोड

419 तुतलाहट

420 थकावट

421 दिखावा

422 देख–भाल

423 दौड़

424 धक्का

अभ्यास–22

विशेषण से भाववाचक संज्ञा

425. अमरत्व

426 अवनति

427 आनन्द

428 आलस्य

429. आवश्यकता

430 आस्तिकता

431 आसक्ति

432 उत्कृष्टता

433. उच्चता

434. ऊँचाई

435 कटुता

436 कठोरता

437. कायरता

438 कुशलता

439 बेईमानी

440 बहिष्कार

441 भयकरता

442 भलाई

443 भयकरता

444 भलाई

अभ्यास--23

संज्ञा शब्दों से की भाववाचक संज्ञाएँ

445 बालपन

446 भाईचारा

447. मित्रता

448. लडकपन

449. पुरुषत्व

450 सपादन

451 सेवा

452 साधुत्व

453. शैशव

454 शत्रुता

455 फकीरी

456 प्रभुत्व

457. देवत्व

458 दासता

459 नारीत्व

460 वीरता

461 मनुष्यता

462 बचपन

463 कृषि

464 उपस्थिति

अभ्यास–24

सन्धि विच्छेद करे

465. कवि + इन्द्र
466 नदी + ईश
467. सुर + ईश
468 सूर्य + उदय
469 पितृ + आज्ञा
470. सत् + चित
471 सत् + जन
472. भगवत + दर्शन
473 सत + शास्त्र
474 उत + श्वास
475 उत् + हार
476 उत् + हरण
477 प्र + मान
478. राम + अयन
479. अभि + सेक
480 वि + सम
481. सम + ताप
482 सम् + पूर्ण
483 सम + योग
484. निर + रोग

अभ्यास–25

कारक (Case)

485 सही

486. सही

487 सही

488. सही

489 सही

490 सही

491 सही

492 सही

493. सही

494. सही

495. सही

496 सही

497. सही

498. सही

499. नियमित

500 साप्ताहिक

गणित



गणित

नय . 30 मिनट　　　　　　　　　　　　　　　　　कुल अंक : 60
नो की संख्या : 30　　　　　　　　　　　　　प्रति प्रश्न अंक : 2

अभ्यास–1

उत्तर

2324–544+2965–1678= ?　　　　　　　..............

25 का ? % = 40　　　　　　　..........

0 88 x ? = 8888　　　　　　　..........

230 03 + 20 3 + ? = 253　　　　　　　..........

तीन अकों का सबसे अधिकतम (Value) लिखे　　　　　　　..........

तीन अकों का सबसे छोटा मान (Value) लिखे　　　　　　　..........

पाच अकों के सबसे अधिकतम मान (Value) को　　　　　　　..........
पाच अको के सबसे छोटे मान (Value) से घटायें।

$$\frac{64}{25 \div 16} = ?$$　　　　　　　..........

0.9 – 0 9 का 9 = ?　　　　　　　..........

यदि a = 12, b = 7, c= 5, तो मान निकाले　　　　　　　..........
ab + bc - ca

त्रिभुज (Triagle) के तीनो कोणो (agles) का　　　　　　　..........
योग क्या होता है ?

त्रिभुज (Triagle) के दो कोणो का मान क्रमश　　　　　　　..........
60° व 40° है। तीसरे कोण का माप बताये।

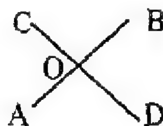
आयत (Rectangle) का परिमाप (Perimeter)　　　　　　　..........
बताये यदि एक भुजा 8 cm है तथा दूसरा
भुजा 6 cm है।

14. 90° से कम कोण को क्या कहते है ? ...

15 12, 15, 20 का लघुत्तम समापवर्तक निकाले । ... .

16. एक तार की लम्बाई x मी है। यदि इसे इस प्रकार काटा जाता है कि एक भाग की लम्बाई 3 मी. है, तो दूसरे भाग की लम्बाई क्या होगी ? . ...

17 AB और CD दो रेखाओ को बिन्दु O पर काटती है। यदि ∠COB=100°, तो बताये ∠AOD = ? ....



18 $\frac{2}{3}+\frac{1}{2}+4=?$ . . .

19 16.4 मी. = ? cm से.मी . .

20 प्राची 5 विषयो मे क्रमश . 60, 48, 52, 50 एव 70 अक प्राप्त करती है। औसत अक बताये। . .

21 9.89 + 26.83 + ? = 40.3 .

22 $\left(\frac{3}{4}+\frac{4}{3}\right)-\left(\frac{4}{3}+\frac{3}{4}\right)=?$ . ...

23 $\frac{96.8}{9.68}=?$ . ..

24. 99999 − 9 = ? .. .

25 0.004 X 0.2 = ? ....

26 सरल करे 4 (3x-2y)+5 (7x+4y) . . . . . .

27 मान निकाले . ... ..

37 x 11 + 39 x 11+ 24 x 11 ....

नकाले $\frac{2}{9}+\frac{4}{9}+\frac{5}{9}$ .. ..

से (–48) घटाइये . . ..

मे से 0 098 घटाइये, तो कितना शेष ....

है।

मिनट कुल अंक : 60

पंख्या : 30 प्रति प्रश्न अक : 2



खराब	मध्यम	अति उत्तम
0–30	30–50	50–60

अभ्यास–2

उत्तर

मान निकाले . ..

$\times\frac{2}{3}=70$

निकाले 24 – 3 x 4 – 2 . . . . . .

को 10 बार जोडा जाये, क्या मान होगा ? .. ..

$\frac{1}{2}$ कप दाल को पकाने मे $4\frac{1}{2}$ कप पानी . . . .

ावश्यकता है, तो $\frac{3}{2}$ कप दाल को पकाने

तने पानी की आवश्यकता है।

; कितने अक से गुण किया जाये कि 24 . ....

हो $6\frac{2}{3}\times ? = 24$

36 250 का ? % 30 . . . . .

37 $a^3+b^3+c^3-3abc$ का मान निकाले, जब ....
$a=-2, b+3, c=-4$

38 अगर $\frac{x}{3}=2$,तब x +7 का मान निकालें, ...

39. अगर M = 3, $\frac{M+2}{M+2}$ का मान निकाले . ...

40 अगर $x=\frac{3}{2}$, 2x -7 का मान निकाले ....

41 A और B के उम्र का अन्तर 15 वर्ष है। यदि ....
A का उम्र B की उम्र का 4 गुना है, A का उम्र निकाले

42. P=2s एव P=3x2, तब s का मान निकालें ....

43 7 856 – 3 734 का मान निकाले .. .

44 0 575 x 4 = ? . . .

45. 1.687 X100 = ? . .

46 0 2 X 0 3 = ? . ..

47 75 % = ? ....

48. 10 कि.मी = ? से मी. ....

49. 25 का 40% = ? .... .

50 वर्ग का एक किनारा 5 Cm का है। कृपया
क्षेत्रफल व परिर्वित बनाये।

51 एक बक्सा का आयतन निकाले जिसकी लम्बाई ... ..
30 सेमी., चौडाई– 20 से.मी तथा ऊँचाई –15 से मी. है।

52. $\frac{3}{4}=\frac{?}{10}$

01 ? . . ..

1 = ? सेमी .. . .

ा मूल्य 31 रु है तो 24 पेन का मूल्य ....

रे।

क्ति ने एक कुर्सी 28 रु. मे खरीदा तथा . . ..

मे बेचा। प्रतिशत लाभ निकाले।

$\times (25)^{15} = ?$.

्सी वृत्त का त्रिज्या r है, तो इसकी . . . . . .

ा एव क्षेत्रफल लिखे।

ो के क्षेत्रफल का अनुपात क्या होगा, यदि . . . .

त्रिज्याओ का अनुपात 1 2 है।

ार 54 कि मी /घटा की रफ्तार से चल ....

ो। इसकी गति मी / सेकेण्ड मे बताये।

मिनट कुल अंक : 60

ांख्या : 30 प्रति प्रश्न अंक : 2

खराब	मध्यम	अति उत्तम
0—30	30—50	50—60

अभ्यास—3

उत्तर

ड़का जेब खर्च का $\frac{1}{8}$ भाग मिठाई खरीदने . . . .

ाग खिलौना खरीदने मे खर्च करता है।

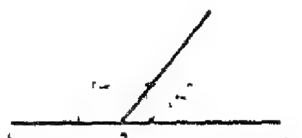
उसके पास जेब खर्च का कितना हिस्सा

है?

62 त्रिभुज मे बताये गये कोणो के मान की सहायता . से अन्य कोणो के मान (Value) निकाले। $\angle p$ =? $\angle q$=?



63 निम्न कोण के मान बताये



64. निम्न समीकरण मे x और y का मान निकाले . ...
$x + y = 3$, $x - y = 1$

65 दो सख्याओ का योग 8 है और अन्तर 2 है, तो . . सख्याए क्या है ?

66 भिन्न $\frac{2}{3}$ बनाने के लिए भिन्न $\frac{2}{7}$ के अश और हर . मे जोडने वाले सख्या बताये।

67 π का मान बताये। .... . .

68 $\frac{4}{5}$ और $\frac{7}{8}$ मे कौन बडा है ? . . ..

69 (x+3) (x+8) का अनुपात 2 · 3 है, तो x का .. . . मान बताये ?

70 अनुपात 5 . 6 को बनाने के लिए अनुपात 2 5 . . . के प्रत्येक पद मे कितना जोडना पडेगा ?

71 यदि a b = b c तो c का मान निकाले। ...

72 4,7,6 और 10 समानुपाती हैं या नही। यदि नही .... तो प्रत्येक मे कितना जोडने पर वे समानुपाती से पायेगे।

73 दो व्यजको का महत्तम समापवर्तक (म स) (x-2) तथा लघुत्तम समापवर्तक (ल स) (x^3-5x^2+6x) है। यदि एक व्यजक (x^2-2x) है, तो दूसरा व्यजक ज्ञात कीजिए।

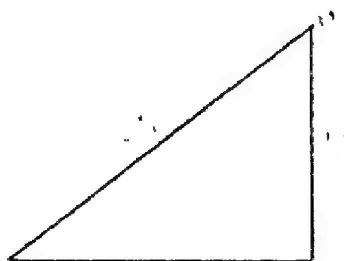
74 एक 100 मी लम्बी रेलगाडी कितने समय मे एक खम्भा (Pillar) पार करेगी, यदि रेलगाडी की चाल 50 कि मी / घटा है।

75 $2\frac{1}{4} \times 3\frac{1}{4} = 7\frac{1}{2}$

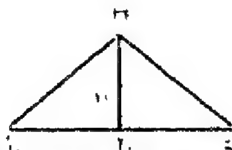
76 $\sqrt{\frac{64}{9}} = \frac{8}{17}$

77 यदि $4x^2 = 9$, तो x का मान ? है .

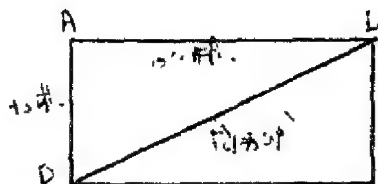
78 समकोण त्रिभुज के भुजा BC का मान निकाले, यदि AC=37 से मी.,AB=12 से मी



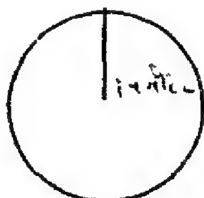
79 एक त्रिभुज का क्षेत्रफल 120 सेमी² है इसका आधार 24 से मी. है। इसका शीर्ष लम्ब बताइये।



80 एक आयत की लम्बाई तथा चौडाई क्रमश 60 मी तथा 45 मी है। आयत का क्षेत्रफल, विकर्ण तथा परिमिति ज्ञात कीजिए।



81 एक घोड़ा 14 मीटर लम्बी रस्सी द्वारा खूटे से बधा है, बताइए वह कितने क्षेत्रफल में घास खा सकता है। ....



82 घड़ी की मिनट की सूई 12 पर तथा छोटी घण्टे की सूई 2 पर है। सूइयो के बीच का कोण बताये ....

83. क्रिकेटी की गेद का व्यास 7 सेमी है। उस गेद का वक्रपृष्ठ (Surface area) ज्ञात कीजिए। ....

84 कोई चेक किस प्रकार क्रॉस किया जाता है ? इसका भुगतान कैसे प्राप्त किया जाता है ? ....

85. 89 x ? = 1869 ....

86. 95^0 F को सेल्सियस मे बदलें। ....

87. 35^0 C को फॉरेनहाइट में बदलें। ....

88. 6250 रु के मूलधन को 12 % वार्षिक ब्याज की दर से $3\frac{1}{2}$ वर्ष के लिए दिये जाने पर साधारण ब्याज की गणना करे। ....

89 राहुल बैंक मे तीन वर्ष के लिए 8500 रु. जमा करता है। बैंक 11 % वार्षिक (साधारण दर से) ब्याज देता है। तीन वर्ष के बाद राहुल के पास कितनी धनराशि हो जायेगी। ....



ापारी एक सामान 350 रु मे खरीदना है। ....
मे 8% के लाभ पर बेचता है। विक्रय
निकाले।

मिनट कुल अंक : 60
ांख्या : 30 प्रति प्रश्न अंक : 2



खराब	मध्यम	अति उत्तम
0–30	30–50	50–60

अभ्यास–4

उत्तर

यक्ति एक रेडियो को 640 रु. मे खरीदा। . . . .
से $7\frac{1}{2}$% हानि पर बेचता है। विक्रय मूल्य
ने।

सलाई मशीन $6\frac{1}{4}$% के लाभ पर 1020 रु . . . .
जाता है। क्रयमूल्य निकाले।

ाइकिल $6\frac{2}{3}$% के हानि पर 1190 रु मे बेची . . . . . .
है। क्रयमूल्य निकाले।

यक्ति 3 सेव को 5 रु मे बेचता है तथा . . . .
व के विक्रय मे 75 रु का लाभ प्राप्त
है। क्रय मूल्य बताइये।

ा 328 रु. मे साडी बेचती है तथा 25 रु .. . .
ानि होती है। सुनीता किस मूल्य पर साडी
ती है।

ने गीता को एक बैग 85 रु मे बेचा तथा
5 रु का लाभ हुआ क्रयमूल्य बतायें

97 अमित ने एक फ्रीज 10635 रु में खरीदा तथा 48 रु इसके दुलाई का खर्च किया। इस फ्रिज को 195 रु के हानि पर बेच दिया। विक्रयमूल्य बतायें।

98 एक व्यापारी एक पुस्तक 165 रु. मे क्रय करता है तथा 176 रु बिक्री करता है। लाभ % बताये।

99 करामत अली 5360 रु मे अलमारी खरीदा। उसने 40 रु उसकी दुलाई मे खर्च किया। 5238 रु मे उसने इसे बेचा। हानि तथा हानि प्रतिशत बताये।

100 8 % का क्या तात्पर्य है।

101 ? का $17\frac{1}{2}\% = 7$

102. 999 + 9999 − 99 + 9 = ?

103 2435 + 5432 + ? = 12000

104 14 938 + 22 735 −31 625 = ?

105 999999 − 999 = ?

106

A	B	C	D
Δ	3	4	2
4	2	*	3
1	0	8	▯

Δ , * , ▯ का मान ज्ञात करे

107 ? −1829 24−1457.48 = 6062 32

108. $\frac{16-4-8\times2+8}{6+2\times3-2\times5} = ?$

109 4 x 0-25 + 3 x ? + 2 x 0 20 + 5 x 0 5 = 4-2

110 2008 + 3964 + ? = 13668

111 0 125 x 0 125 = ?

112 448 x 25 = ?

.005 × 03 = ?

= ?

= ? % का 5400

$\frac{56}{?}$

ग $\frac{1}{3} \times x$ का $\frac{1}{4} = 27$ का $\frac{1}{1000}$

4382 − 3428 = 4.328

125 % = ?

$3\frac{1}{8} + ? = 8$

मिनट

संख्या : 30

कुल अंक : 60

प्रति प्रश्न अंक : 2

खराब	मध्यम	अति उत्तम
0—30	30—50	50—60

अभ्यास—5

उत्तर

$\frac{-12}{48} = ?$

$\div \frac{1}{5} \times \frac{1}{5} = ?$

123. 40 विद्यार्थियो के समूह मे 35% छात्राए है। छात्राओ की सख्या बताएँ। छात्रो की सख्या बतायें।

124 एक आदमी 5400 प्रतिमाह वेतन पाता है। वेतन का 75% भाग वह खर्च करता है। वह कितना रुपया बचाता है?

125 एक धातु 55% टीन, 20% जस्ता तथा शेष पीतल से बना है। 500 ग्राम के धातु मे पीतल की मात्रा बताये।

126 छात्र को परीक्षा मे उत्तीर्ण होने के लिए 36% अक हासिल करना आवश्यक है। परीक्षा मे वह 38 अक प्राप्त करता है तथा 16 अक से अनुत्तीर्ण हो जाता है। अधिकतम अक क्या है?

127 अशु परीक्षा मे 35% अक प्राप्त किया। यह अधिकतम अक 60 के आधार पर प्रदान किया है। अशु का अक बताये।

128 एक परीक्षा मे 160 विद्यार्थियो ने भाग लिया। 104 विद्यार्थी उत्तीर्ण हुए तथा शेष अनुत्तीर्ण रहे। उत्तीर्ण का प्रतिशत बताये।

129 खन्ना का वेतन 6250 रु. प्रति माह से बढ कर 7500 रु प्रतिमाह हो गया। उनके वेतन मे क्या प्रतिशत बढोत्तरी हुई?

130 मानव शरीर के खून मे 90 % पानी है। 6 लीटर खून मे कितना पानी होगा?

131. माया का वजन 50 कि0ग्रा. है। उसका भाई विमल उसके वजन से 18% ज्यादा है। विमल का वजन क्या है?

132 कमल की लम्बाई 165 से.मी है। गीता की लम्बाई काल से 8% कम है। गीता की लम्बाई क्या है?

133 एक शहर की आबादी 4% की दर से प्रतिवर्ष बढ रही है पिछले साल इसकी आबादी 20325 है



वर्तमान मे क्या आबादी है? अगले वर्ष क्या आबादी होगी?

134 स्कूल मे 92% छात्रो की उपस्थिति थी। 100 छात्र अनुपस्थित थे। कुल छात्रों की संख्या बताये।

135 35% को भिन्न (fraction) मे लिखे।

136 63% को दशमलव मे लिखें।

137 9/25 को प्रतिशत मे लिखे।

138. 0.09 को प्रतिशत मे लिखे।

139 0.0014 को प्रतिशत मे लिखे।

140 125 का 16% निकाले।

141 35 पैसे को एक रुपये के प्रतिशत के रूप में व्यक्त करे।

142. 15 सेमी को एक मीटर के प्रतिशत के रूप मे व्यक्त करे।

143 20 मीटर को एक कि.मी के प्रतिशत के रूप मे व्यक्त करे।

144 1 मिनट 48 सेकेन्ड को एक घंटे के प्रतिशत के रूप मे व्यक्त करे।

145 ? का 12% = 54

146 रेलगाडी की चाल 54 कि.मी /घंटा है। यह तीन घंटा चलती है। रेलगाडी ने कितनी दूरी तय की?

147 एक बस की चाल 48 कि.मी /घंटा है। 192 कि मी की दूरी तय करने मे कितना समय लगेगा?

148 एक ट्रेन दिल्ली से 5.30 am मे खुलती है तथा [illegible] 6.00 pm मे पहुँचती है। ट्रेन की चाल 80 कि.मी /घंटा है दिल्ली और की

149 दिल्ली और अम्बाला के बीच की दूरी 360 कि मी है। एक ट्रेन 0700 घटा पर दिल्ली से खुलती है तथा अम्बाला समय 1200 घटा पर पहुँचती है। यदि ट्रेन बीच मे रुकती है तो अम्बाला 1300 घटा पर पहुँचती है। ट्रेन की चाल और औसत चाल निकाले।

150 मद्रास और विजवाडा के बीच की दूरी 416 कि मी है। एक ट्रेन 6 00 a m पर खुलती है तथा विजबाडा उसी दिन 2p.m. पर पहुँचती है। बीच मे रुकने का समय 1 घंटा 30 मिनट है। औसत चाल तथा चाल निकाले।

समय · 30 मिनट

प्रश्नों की संख्या : 30 **प्र**

प्राप्त अंक

ग्रेडिंग	खराब	मध्यम	अति उत्तम
	0–30	30–50	50–60

अभ्यास–6

151 56 को 5 3 के अनुपात मे बांटो।

152 सीमा और मोना के उम्र का अनुपात 5:4 है। मोना की उम्र 16 साल है तो सीमा की उम्र निका

153. 3 · 5 · 48 ?

154 2 5 14 ?

155 7 11 ?

158 कमला दो पेन खरीदती है जिसका मूल्य 35 रु है। यदि उनके मूल्यो का अनुपात 3 2 है, तो प्रत्येक पेन का मूल्य बताये।

159 108 को 7:2 के अनुपात मे बांटो।

160 A और B वाहनो की चाल क्रमश 55 कि.मी./घटा तथा 66 कि.मी./घटा है। B के द्वारा कितनी दूरी तय की जायेगी, यदि उतनी ही समय मे A 40 कि.मी. की दूरी तय कर लेता है।

161 2, 3, 5, 7,11 का औसत निकाले।

162 एक कार्यालय मे 16 कर्मचारियो को 2000 रु प्रति कर्मचारी मिलता है तथा 4 कर्मचारियो को 1000 रु प्रति कर्मचारी प्राप्त होता है। औसत वेतन निकाले।

163 क्रिकेट मैच मे 9 खिलाडियो का टीम A 270 रन बनाता है, 6 खिलाडियो का टीम B 195 रन बनाता है। कौन सा टीम अच्छा प्रदर्शन किया?

164 16 घडियो के समूह मे, 7 घडियो की लम्बाई 1 26 मी, 5 घडियो की लम्बाई 1 86 मी तथा 4 घडियों की लम्बाई 1 07 मी है। औसत लम्बाई निकाले।

165 घन का आयतन निकाले, जिसकी एक भुजा की लम्बाई 8 से.मी है।

166 पानी के टैंक की लम्बाइ 1 2 मी, चौडाई 1 मी तथा गहराई 0.8 मी. है। यह कितने लीटर पानी इकट्ठा कर सकता है।

167 ईटो की सख्या बताये, यदि एक ईटा का आयतन 24 से.मी. x 12.5 से.मी. x 8 से.मी. हो तथा दीवार का निर्माण 18 मी लम्बा, 2 5 मी ऊँचा तथा 40 से.मी. मोटा होता है।

168 आयत का क्षेत्रफल 180 वर्ग से.मी. है तथा इसकी चौडाई 12 से.मी. है। इसकी परिमाप (Perimeter) बताये।

169 आयताकार पार्क चारो ओर तारबाड का खर्च निकालिए, यदि पार्क की लम्बाई 115 मी. है तथा चौडाई 65 मी. है। ताड बाड का खर्च 2 रु. प्रति मीटर है।

170 वर्ग का परिमाप निकाले, यदि एक भुजा की लम्बाई 16 से.मी. है।

171 वर्ग का परिमाप 76 सेमी. है। इसका क्षेत्रफल निकाले।

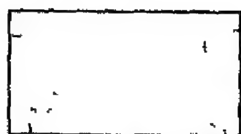
172 आगन 20 मी. लम्बा 15 मी. चौडा है, जिसमे 25 से.मी. तथा 12 से.मी. चौडा ईटा बिछाना है। ईटो की सख्या बताये।

173 एक पार्क 80 मी. लम्बा तथा 58 मी. चौडा है। 5 मी. चौडा रास्ता चौडाई के सामान्तर बनाया जाता है। रास्ते का क्षेत्रफल बतायें।

174 वृत्त का व्यास ज्ञात करे यदि परिमाप 66 से.मी. हैं.

175 वृत्त की त्रिज्या 9 से.मी. है, व्यास क्या होगा?

176 चतुर्भुज मे $\angle A = 105^\circ$, $\angle B = 95^\circ$, $\angle D = 65^\circ$, तो $\angle C$ का मान ज्ञात करे।



177 कार पार्किंग एक साथ 96 वाहन की व्यवस्था कर सकता है। एक समय पाया गया कि 7/8 पार्किंग का हिस्सा वाहन से भरा है। ज्ञात करे कि कितने वाहनो को उपरोक्त के अतिरिक्त पार्किंग सुविधा दी जा सकती है।

)'?

कुल अंक 60
प्रति प्रश्न अंक : 2

मध्यम	अति उत्तम
30—50	50—60

अभ्यास—7

उत्तर

4 y - 5z^3, 5y + 2 x^2, 7x^2 - 8y

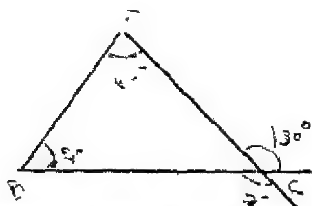
र को 10 दिन मे पूरा कर
ादमी कितना दिन मे पूरा कर लेगा।
खाना 45 दिन तक चलता है।
कितना दिन चलेगा।
मे 57 36 रु जमा किया। उसने
तथा पुन 15.63 रु जमा किया।
कतनी धनराशि है।
डे मे एक 45 6 मी लम्बी रस्सी
या जाता है। 12 मी के कितने टुकडे होगे।
लघुत्तम समापवर्तक निकालें।

187 ञ, 54, 81 का महत्तम समापवर्तक निकाले।

188 कोण बतायें ɣ = ?



189 कोण बतायें q = ? p = ?



190 x मी लम्बाई की पोल को दो भाग मे बॉटा जाता है। एक भाग की लम्बाई 5 मी है। दूसरे भाग की लम्बाई यदि 6 मी है तो समीकरण से यह निकाले कि x का मान क्या है?

191 स्कूल में 600 छात्र हैं। 40 % छात्र खेल रहे है। छात्रो की सख्या बताये।

192 रहीम ने एक गाय 5000 रु मे खरीदी तथा 5500 मे बेचा। प्रतिशत लाभ बतायें।

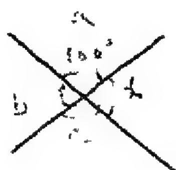
193 2 नारंगी का मूल्य 3.60 रु है, 5 नारंगी का मूल्य बताये।

194 एक सप्ताह मे वर्षा 1.75 से.मी., 1.05 से.मी., 0.25 से.मी., 0.37 से.मी., 2.05 से.मी., 1.15 से.मी. एव 0.52 से.मी. हुई। औसत वर्षा का मान निकालें।

195 − 3 − 1 = ?

196 3 5 का महत्तम निकाले

197 $a = 100^0$, b, c, d का मान निकाले। .. ...



198. 5 + 7 = ? + 5

199 कितने समय मे 300 रु, 60 रु ब्याज, 5% वार्षिक ब्याज दर से प्रदान करेगा।

200 किस दर पर 350 रु मूल धन 6 वर्ष मे 455 रु हो जायेगा।

201 रमेश ने 70 टिकट का 3/7 भाग बेचा। अजय ने 80 टिकट का 7/8 भाग बेचा। किसने ज्यादा टिकट बेचा।

202 हरीश तस्वीर का फ्रेम बना रहा है। तस्वीर की लम्बाई 18 से.मी तथा चौड़ाई 12 से.मी है। फ्रेम की कुल लम्बाई बताये।

203 रसोई घर के फर्श की लम्बाई व चौडाई 7 मी x 5 मी है। 20 से.मी के टाईल्स लगाने मे कितने टाईल्स की आवश्यकता होगी?

204 वर्गमूल निकाले (i) 441 (ii) 484

205 $\frac{30}{12} = \frac{15}{n}, n$ का मान निकालें

206 7 सख्याओ का औसत निकाले, यदि प्रथम चार सख्याओं का योग 76 है तथा अन्तिम तीन सख्याओ का योग 78 है।

207 $(2y + x)^2$ यदि $y = 2$, $x = 6$

208 $\frac{x}{y} - \frac{x+2}{y-1}$ यदि $x = 6;\ y = 2$ . . . .

209 13 ? 15 = 28, 15 ? 2 = 30 . .

210 (9 ? 6) x 4 = 12, 3 + (4 ? 6) = 27 .

समय . 30 मिनट — कुल अक : 60

प्रश्नों की संख्या · 30 — प्रति प्रश्न अंक · 2

प्राप्त अक

ग्रेडिंग	खराब	मध्यम	अति उत्तम
	0–30	30–50	50–60

उत्तर

अभ्यास–1

1. 3067, समूह बनाये + 2324 + 2965 = 5289
   − 544 − 1678 = (−) 2222
   3067

नियम बॉडमॉस, (BODMAS), I- Bracket ( ), of का II- Division ÷ भाग, III Multiplication × गुणा, IV Addition + जोड, V Subtraction − घटाना

2 160, प्रथम चरण ? % = $\frac{व}{100}$, व निकालना है,

25 का $\frac{व}{100}$ = 40

$\frac{25 \times व}{100} = 40 \times 100$, या व $= \frac{40 \times 100}{25}$

$= 160$

3 10100, $8888 \div 0.88$

या, $\frac{8888}{88} \times 100 = 10100$

4 2.67, 230.03

$$\begin{array}{r} 230.03 \\ (+)\ \underline{20.30} \\ 250.33 \end{array}$$

$250.33 + ?$

या, $? = 253 - 250.33 = 2.67$

5 999,

6 100,

7 89999, 99999 पॉच अको का सबसे अधिकतम मान

(–) 10000 पॉच अको का सबसे छोटा मान

89999

8 $\frac{64}{0.16}$ 400; $\frac{64}{\frac{2.56}{16}}$ या $\frac{64}{0.16}$ या 400,

9 $\frac{1}{9}$; बॉडमॉस; $0.9 \div 0.9 \times 9$

या $0.9 \div 8.1$ या $\frac{0.9}{8.1}$ या, $\frac{1}{9}$

10 59, ab + bc - ca

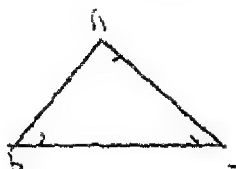
$12 \times 7 + 7 \times 5 - 12 \times 5$

या, 84 + 35 − 60

या, 119 − 60

या, 59 उत्तर

11 180°. $\angle A + \angle B + \angle C = 180°$



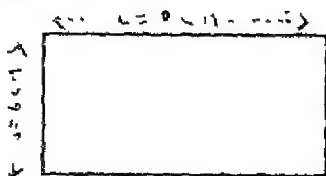
12 80° माना कि, $\angle A = 60°, B = 40°$ $C = 180° - A - B$

$= 180° - 60° - 40°$

$= 180° - 100°$

$= 80°$

13 28 cm.. परिमाप = 2 (लम्बाई+चौडाई)



= 2 (8+6)

= 2 (14)

= 28 c.m

14 न्यूनकोण (acute angle)

15 60,

2	12, 15, 20
2	6, 15, 10
3	3, 15, 5
5	1, 5, 5
	1 1 1

ल.स. $= 2 \times 2 \times 3 \times 5$

= 60,

16 (x-3) मी; (x-3) मी

3 मी

17 100°, दो रखाएँ जब एक दूसरे को काटती हैं, तो सम्मुख कोण बराबर होता है



$\angle COB = \angle AOD = 100°$

18 $5\frac{1}{6}$, $\frac{2}{3}+\frac{1}{2}+4$ or, $\frac{4+3+24}{6}$ or $\frac{31}{6}=5\frac{1}{6}$

19 1640 से मी, 1 मी = 100 से मी 16.4 मी = 1640 से मी

20 56, औसत = $\frac{60+48+52+50+70}{5}$ = $\frac{\text{समस्त अंको का योग}}{\text{सख्या}}$

$$=\frac{280}{5}=56$$

21 3.58; (I) 9.89 (II) 40.30

(+) 26.83 (-) 36.72

+ 36.72 3.58

22 0, $\left(\frac{3}{4}+\frac{4}{3}\right)-\left(\frac{4}{3}+\frac{3}{4}\right)=\frac{3}{4}+\frac{4}{3}-\frac{4}{3}-\frac{3}{4}$

23 10, $\frac{96.8}{9.68}=\frac{96.80}{9.68}=10$

24 11111, $\frac{99999}{9}=11111$

25 0 0008, $004 \times 0.2 = 0\ 0008$

26 $47x + 12y$, $4(3x - 2y) + 5(7x + 4y)$

या $12x - 8y + 35x + 20y$

या $47x + 12y$

27 1100, $37 \times 11 + 39 \times 11 + 24 \times 11$

या $11(37+39+24)$

या $11(100)$

या 1100

28. $1\frac{2}{9}$, $\frac{2}{9}+\frac{4}{9}+\frac{5}{9}$

या, $\frac{2+4+5}{9}$

या, $\frac{11}{9} = 1\frac{2}{9}$

29 72, $24 - (-48)$

या $24+48$

या 72

30 2 902, 3 000

(-) 0 098

2 902

अभ्यास–2

31 7, $15k \times \frac{2}{3} = 70$

या $15k \quad \frac{70 \times 3}{2}$

$$k = \frac{70 \times 3}{2 \times 15}$$

$= 7$

32 16, $24 \div 3 \times 4 \div 2$

$II, 24 \times \frac{1}{3} \times 4 \times \frac{1}{2}$

II, 16

33 1990. $199 \times 10 = 1990$

34 $4\frac{1}{2}$ कप, $1\frac{1}{2}$ कप दाल $= \frac{3}{2}$ कप दाल

35 $3\frac{3}{5}$; $6\frac{2}{3} \times$ क $= 24$, $\frac{20}{3}$ x क $= \frac{24 \times 3}{20} = \frac{18}{5}$

36 12, 250 का क% =30, 250 x $\frac{\text{क}}{100}$ = $\frac{30 \times 100}{250}$ = 12

37 (-) 117. $a^3 + b^3 + c^3 - 3abc$

या $(a+b+c)\ (a^2 + b^2 + c^2 - ab - bc - ca)$

या (-2+3-4) (4+9+16+6+12-8)

या (-3) (39)

या (-) 117

38 13, $\frac{x}{3} = 2$, या $x = 6$

या x + 7 6 + 7 13

40 (−4), $x = \frac{3}{2}$, 2x - 7

x का मान रखने पर,

या $2 \times \frac{3}{2} - 7$

या (−4)

41 A = 20 वर्ष, A- B = 15, A = 4B

B = 5 वर्ष, या 4B- B = 15,

या 3B = 15,

B = 5 वर्ष

A = 4B = 4 x 5 = 20 वर्ष

42. 3 , P = 2s, P = 3 x 2

या 2s = 3 x 2

या s = 3

43 4 122, 7 856

(−) 3.734

4.122

44 2 3 , 0 575 x 4 = 2 300

45 168 7

46 0 06, 0 2

x 0.3

06

47 $\frac{75}{100} = 0\,75$,

48 100000 से मी

या $25 \times \frac{40}{100} = 10;$

क्षेत्रफल 25 वर्ग से मी
परिमिति 20 से.मी

I परिमिति = 4 x भुजाये
= 4 x 5 cm
= 20 cm

II वर्ग का क्षेत्रफल = भुजा^{2}
= 5 x 5
= 25 वर्ग से.मी.

9000 घ मी,

आयतन = लम्बाई x चौडाई x ऊँचाई
= 30 x 20 x 15 (से.मी)^3
= 9000 घन से मी

6 $\frac{3}{5} = \frac{?}{10}$ या

या क = $\frac{10 \times 3}{5} = 6$

0 002. .02 x 0.1 = 0 002

235 से मी 1 मी = 100 सेमी

2 35 मी = 2 35 x 100 से मी

= 235 से मी

93 रु., 8 पेन का मूल्य = 31 रु

∴ 1 "" "" $= \frac{31}{8}$

∴ 24 "" "" $= \frac{31}{8} \times 24 = 93$ रु

56 25%, $\% \text{ लाभ} = \frac{\text{विक्रय मूल्य} - \text{क्रय मूल्य}}{\text{क्रय मूल्य}} \times 100$

$$= \frac{35-28}{28} \times 100$$

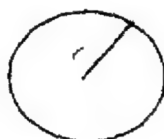
$$= \frac{7}{28} \times 100 = 25\%$$

$$= 25\%$$

57 $(25)^{25}$, आधार एक होने पर 10 और 15 को जोडा जायेगा,

या $(25)^{10} \times (25)^{15} = (25)^{25}$

58 क्षेत्रफल $= \pi r^2$
परिमिति $= 2\pi r$;



परिमिति $= 2\pi r$
क्षेत्रफल $= \pi r^2$

59 1 4, $r_1 . r_2 = 1{\cdot}2$ or

या $\frac{r_1}{r_2} = \frac{1}{2}$

या $\frac{r_1^2}{r_2^2} = \frac{1}{4}$

या $\frac{\pi r_1^2}{\pi r_2^2} = \frac{1}{4}$

या क्षेत्रफल का अनुपात = 1 4

60 15 मी /से 54 कि मी / घटा $= \frac{54 \times 1000}{60 \times 60}$

15 मी / सेकेन्ड

अभ्यास–3

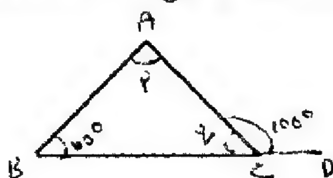
61 $=\left(\frac{3}{8}\right)$ हिस्सा, $\frac{1}{8}+\frac{1}{2}=\frac{1+4}{8}=\frac{5}{8}$

शेष बचा हुआ हिस्सा $= 1-\frac{5}{8} =\left(\frac{3}{8}\right)$

62 $\angle p = 40°$;

$\angle q = 80°$;

बर्हिकोण = सम्मुख के अन्त कोणो के योग के बराबर होता है

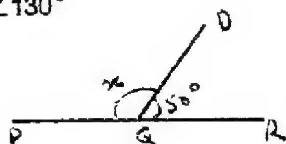


$100° = 60° + p$

or $p = 100° - 60° = 40°$

$q = 180° - 100° = 80°$

63 $x = \angle 130°$



$\angle 50° + \angle x = 180°$

or, $\angle x = 180° - 50°$

$= 130°$

64 $x = 2$; $x + y = 3$ या $y = 3 - x$.

$y = 1$; $x - y = 1$ या $x - 3 + x = 1$

या $2x = 3 + 1 = 4$

या $x = 2$

$y = 3 - 2 = 1$

65. $x = 5$; $x + y = 8$

$y = 3$; $x - y = 2$ जोड़ने पर,

$2x = 10$ or, $x = 5$

$y = 8 - 5 = 3$

66 8,

$$\frac{2+x}{7+x} = \frac{2}{3}$$

या, $6 + 3x = 14 + 2x$

or, $3x - 2x = 14 - 6$

या, $x = 8$

67 3 141 या $\frac{22}{7}$

68. $\frac{7}{8}$ बडा है $\frac{4}{5}$ से .

$\frac{4}{5}, \frac{7}{8}$ मे 5,8 का लघुत्तम समापवर्त्तक = 40

$\frac{4}{5}$ मे $\frac{7}{8}$ के हर अर्थात 8 से अश और हर से गुणा करे,

$$\frac{4 \times 8}{5 \times 8} = \frac{32}{40} \quad ..(i)$$

पुन $\frac{7}{8}$ मे $\frac{4}{5}$ के हर अर्थात 5 से अश और हर से गुणा क

$$\frac{7}{8} \times \frac{5}{5} = \frac{35}{40} \quad ... (ii)$$

$$\frac{35}{40} > \frac{32}{40}$$

69 7, $\frac{x+3}{x+8} = \frac{2}{3}$ या $3x + 9 = 2x + 16$

या $x = 7$

70 13, $\frac{2+x}{5+x} = \frac{5}{6}$ या $12 + 6x = 25 + 5x$

या $x = 13$

71 $c = \frac{b^2}{a}$, $\frac{a}{b} = \frac{b}{c}$ या, $ac = b^2$

या $c = \frac{b^2}{a}$

72. 2, $\frac{4}{7} + \frac{6}{10}$ समानुपाती नही है

समानुपाती बनाने के लिए x जोडा जाये

$\frac{4+x}{7+x} = \frac{6+x}{10+x}$

या, $(4+x)(10+x) = 6+x)(7+x)$

या, $40 + 14x + x = 42 + 13x + x$

या, $x = 2$

73. $x^2 - 5x + 6$;

ल स x म स. = दो व्यजकों का गुणक

$(x-2) \times (x^3-5x^2+6x) = (x^2-2x) \times$ दूसरा व्यजक

दूसरा व्यजक = $\frac{(x-2)(x^3-5x^2+6x)}{x^2-2x}$

$x^3 - 5x^2 + 6x$ या = $\frac{(x-2)(x-2)(x-3)x}{x(x-2)}$

या, $x^2 - 3x^2 - 2x^2 + 6x$

या, $x^2 (x-3) - 2x (x-3)$ $= (x$

या, $(x^2 - 3x)\ (x-3)$ $= x^2$

या, $x (x - 2)\ (x-3)$

74 7.2 सेकेण्ड, चाल = $\frac{\text{दूरी}}{\text{समय}}$

या, समय = $\frac{\text{दूरी}}{\text{चाल}}$ = $\frac{100 \text{ मी}}{\frac{50 \times 1000\text{मी.}}{60 \times 60 \text{ सेकेण्ड}}}$

$$\frac{100 \times 60 \times 60}{50 \times 1000}$$

$$= \frac{36}{5} = 7.2 \text{ सेकेण्ड}$$

75 $x = 3;$

$$2\frac{1}{4} \times 3\frac{1}{?} = 7\frac{1}{2}$$

$$3\frac{1}{x} = \frac{15/2}{9/4}$$

$$3\frac{1}{x} = \frac{15}{2} \times \frac{4}{9} = \frac{10}{3} = 3\frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{x} = \frac{1}{3}$$

$$x = 3$$

76. 289, $\sqrt{\frac{64}{?}} = \frac{8}{17}$ या $\frac{\sqrt{64}}{\sqrt{x}} = \frac{8}{17}$

या $\frac{8}{\sqrt{x}} = \frac{8}{17}$ या $(\sqrt{x})^2 = (17)^2$

$x = 17 \times 17$

$= 289$

77 $x = \pm\frac{3}{2}$, या, $4x^2 = 9$

या, $x^2 = \frac{9}{4}$

$x = \pm\sqrt{\frac{9}{4}}$

$= \pm\frac{3}{2}$

78 BC= 35,

$BC^2 = AC^2 - AB^2$

$BC = \sqrt{37^2 - 12^2}$

$= \sqrt{1369 - 144}$

$= \sqrt{1225}$

$= 35$

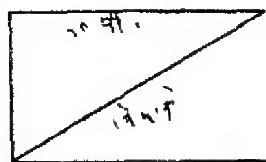
79. शीर्ष लम्ब = 10 से मी

त्रिभुज का क्षेत्रफल $= \frac{1}{2}$ x आधार x ऊँचाई (शीर्षलम्ब)

$$120 = \frac{1}{2} \times 24 \times h$$

$$\text{या } h = \frac{120 \times 2}{24} = 10 \text{ से मी}$$

80 क्षेत्रफल = 2700 वर्ग मी



विकर्ण = 75 मी

परिमिति = 210 मी

क्षेत्रफल = ल X चौ = 60 X 45 वर्ग मीटर

= 2700 वर्ग मी

विकर्ण = $(\text{ल})^2 + (\text{चौ})^2 = (60)^2 + (45)^2$

$= \sqrt{3600 + 2025} = \sqrt{5625}$

= 75 मीटर

परिमिति = 2 (ल.+चौ) मी

= 2 (60+45) = 2 X105 मी

= 210 मी

81. घोडा 14 मीटर के त्रिज्या वाले वृत्त के क्षेत्रफल का घा है।

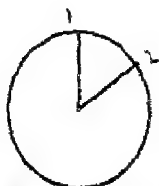
क्षेत्रफल $= \pi \times r^2$

$= \pi \times (14)^2$

$= \frac{22}{7} \times 14 \times 14$

616 वर्ग मी

82 60° का कोण,



मिनट सुई 60 मिनट मे 360° बनाता है

$\therefore$ 1 मिनट मे $\frac{360}{60} = 6^\circ$ का कोण बनाता है।

10 मिनट मे $10 \times 6^\circ = 60^\circ$ का कोण बनायेगा।

83 154 वर्ग से मी.

$$r = \frac{7}{2} = 3.5 \text{ से मी.}$$

$$\text{वक्रपृष्ठ} = 4\pi r^2 = 4 \times \frac{22}{7} \times (3.5)^2 = 154 \text{ वर्ग से मी}$$

84. चेक के बाये कोने पर दो तिरछी समानान्तर रेखाएँ खीचने से क्रॉस हो जाता है। खाते में जमा कर भुगतान प्राप्त किया जा सकता है।

85 21; 89 x ? = 1869

$$\text{या, क} = \frac{1869}{89} = 21$$

86 35° C $\frac{C}{5} = \frac{F-32}{9}$

$$\text{या, } C = 5 \times \frac{95-32}{9}$$

$$C^\circ = 5 \times \frac{63}{7}$$

$$= 35^\circ$$

87 $$\frac{C}{5}=\frac{F-32}{9} \quad \text{या} \quad \frac{35}{5}=\frac{F-32}{9}$$

या, F = 63+32

= 95°

88 2625 रु, साधारण ब्याज = $\frac{\text{मूलधन x दर x समय}}{100}$

$$= \frac{6250 \times 12 \times 3\frac{1}{2}}{100}$$

$$= \frac{6250 \times 12 \times 7}{2 \times 100}$$

साधारण ब्याज = 2625 रु.

89. 11305 रु, साधारण ब्याज = $\frac{8500 \times 11 \times 3}{100}$

= 2805

कुल धनराशि = मूलधन + साधारण ब्याज

= 8500 + 2805

= 11305 रु

90 378 रु,

विक्रय मूल्य = क्रय मूल्य + लाभ %

$= 350$ रु $+ 350 \times \frac{8}{100}$

= 350 + 28 रु.

378 रु

अभ्यास–4

91 592 रु; विक्रय मूल्य = क्रय मूल्य – हानि

$$= 640 - \frac{15}{2 \times 100} \times 640$$

= 592 रु

92. 960 रु, विक्रय मूल्य = क्रय मूल्य + लाभ

= क्रय मूल्य + लाभ % x क्रय मूल्य

= क्रय मूल्य (1+ लाभ %)

या, क्रय मूल्य = $\frac{\text{विक्रय मूल्य}}{(1+ \text{लाभ } \%)}$

$$\text{क्रय मूल्य} = \frac{1020}{\left(1+\frac{6\frac{1}{4}}{100}\right)} = \frac{1020}{\left(1+\frac{25}{400}\right)}$$

$$= \frac{1020}{\left(1+\frac{1}{16}\right)} = \frac{1020 \times 16}{17}$$

= 960 रु

93 1275 रु क्रय मूल्य = $\frac{1190}{\left(1-\frac{6\frac{2}{3}}{100}\right)} = \frac{1190}{\left(\frac{300-20}{300}\right)}$

$$= \frac{1190 \times 300}{280}$$

1275 रु

94 75 रु.,

विक्रय मूल्य = क्रय मूल्य + लाभ

क्रय मूल्य = विक्रय मूल्य – लाभ

= 150–75

= 75 रु

3 सेब = 5 रु विक्रय मूल्य

$$\therefore 90 = \frac{5}{3} \times 90$$

= 150 रु विक्रय मूल्य

95 353 रु,

क्रय मूल्य = विक्रय मूल्य + हानि

= 328 + 25

= 353 रु

96 74 75 रु

क्रय मूल्य = विक्रय मूल्य – लाभ

= 85 रु. – 10.25

= 74 25 रु.

97 10488 रु ;

क्रय मूल्य = (10635 + 48) रु

= 10683 रु

विक्रय मूल्य = क्रय मूल्य – हानि

= (10683 – 195) रु

= 10488 रु

98 $6\frac{2}{3}\%$,

$$\text{लाभ } \% = \frac{\text{विक्रय मूल्य} - \text{कय मूल्य}}{\text{क्रय मूल्य}} \times 100$$

$$= \frac{176-165}{165} \times 100 = \frac{20}{3}$$

$$= 6\frac{2}{3}\%$$

99 हानि = 162 रु

% हानि = 3%

क्रय मूल्य = (5360 + 40) रु.

= 5400 रु

हानि = क्रय मूल्य – विक्रय मूल्य

= (5400 – 5238) रु

= 162 रु

$$\text{हानि } \% = \frac{\text{क्रय मूल्य} - \text{विक्रय मूल्य}}{\text{क्रय मूल्य}} \times 100$$

$$= \frac{162}{5400} \times 100$$

= 3%

100 .08, $8\% = \frac{8}{100} = 08$

101 40, क का $17\frac{1}{2}\% = 7$

या क $\times \frac{35}{2 \times 100} = 7$

क = 40

102 10908,

$$\begin{array}{r} 9999 \\ 999 \\ +\ \ 9 \\ \hline 11007 \\ (-)\ 99 \\ \hline 10908 \end{array}$$

103 4133,

$$\begin{array}{r} 2435 \\ (+)\ 5432 \\ \hline 7867 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 12,000 \\ (-)\ 7867 \\ \hline 4133 \end{array}$$

104. 6 048;

$$\begin{array}{r} 14.938 \\ +\ 22\,735 \\ \hline 37.673 \\ (-)\ 31\,625 \\ \hline 6\,048 \end{array}$$

105 1001, $\frac{999999}{999}$

106. $\Delta = 5$

$* = 5$

$\square = 9$

$$\begin{array}{r} 5\,3\,4\,2 \\ 4\,2\,5\,3 \\ \hline 1\,0\,8\,9 \end{array}$$

107 9349 04,

$$\begin{array}{r} 1829\ 24 \\ +\ \underline{1457.48} \\ \underline{3286\ 72} \end{array} \qquad \begin{array}{r} 6062\ 32 \\ (+)\ \underline{3286\ 72} \\ \underline{9349\ 04} \end{array}$$

108 2;

$$\frac{16-4-16+8}{6+6-10}=\frac{24-20}{12-10}$$

$$\text{(BODMAS)}; \quad \frac{8}{2}=2$$

109 0 1,

$1 + 3 \times ? + 0.4 + 2 5 = 4 2$

या $3 \times ? + 3.9 = 4.2$

या $3 \times ? = 0 3$

या $? = \frac{0 3}{3}=0 1$

110. 7696,

$$\text{II} \quad ? = \begin{array}{r} 13668 \\ (-)\ \underline{5972} \\ \underline{07696} \end{array} \qquad \text{I} \quad \begin{array}{r} 2008 \\ +\ \underline{3964} \\ \underline{5972} \end{array}$$

111 0.015625

112. 11200

113 0.000345

114 400,

$$\frac{8 4}{0 021}=\frac{8400}{21}=400$$

115 4,

$$216=\frac{x}{100}\times 5400 \text{ या,}$$

$$x=\frac{216}{54}=4$$

116 64,

$$\frac{7}{8}=\frac{56}{?} \qquad \frac{7}{8}=\frac{56}{x}$$

$$\text{या, } x=\frac{56\times 8}{6}=64,$$

117. 1 8

$$\frac{0\ 18}{3}\times\frac{x}{4}=\frac{27}{1000}$$

$$x=\frac{27\times 4}{06\times 1000}=\frac{27\times 4}{60}$$

$= 18$

118 12 138, (I) 4 382 + 3 428 = 7810 (II) 4.328 + 7 810 = 12.138

119 3.75, $30\times\frac{12\ 5}{100}=3\ 75$

120. $2\frac{3}{8}$.

$$2\frac{1}{2}+3\frac{1}{8}+?=8$$

$$\text{या, } x=(8-2-3)-\left(\frac{1}{2}+\frac{1}{8}\right)$$

$$3\ \ 4+1$$

$$= 3 - \frac{5}{8}$$

$$= \frac{19}{8} = 2\frac{3}{8}$$

अभ्यास–5

121 62,

$$\frac{14\,88 \div 1.2}{5 - 4\,8} = \frac{124}{2} = 62$$

122. $\frac{1}{25}$, BODMAS $\frac{1}{5} \times \frac{1}{5} \times \frac{5}{1} \times \frac{1}{5} = \frac{1}{25}$

123 14 छात्राए, 40 का 35 %

26 छात्र, या $40 \times \frac{35}{100} = 14$ छात्राए

(40–14)= 26 छात्र

124. 1350 रु बचत, (100–75) = 25% बचाता है

$$\frac{25}{100} \times 5400 = 1350$$

125 125 ग्रा , पीतल = [100-{55+20}]

= [100 - 75]

= 25%

पीतल = $500 \times \frac{25}{100} = 125$ ग्राम

126 150 अक,

36 अक अधिकतम 100 मे प्राप्त करने मे सफल होता है,

1 अक अधिकतम $\frac{100}{36}$ मे प्राप्त करने मे सफल होता है,

$\therefore (38+16)$ अधिकतम $= \frac{100}{36} \times (38+16)$

= 150 अक

127 21,

$60 \times \frac{35}{100} = 21$

128 65% उत्तीर्ण , % उत्तीर्ण $= \frac{104}{160} \times 100$

= 65%

129 20% बढोत्तरी; % बढ़ोत्तरी $= \frac{7500-6250}{6250} \times 100$

$= \frac{1250}{6250} \times 100$

$= 20\%$

130 5 4 लीटर, $6 \times \frac{90}{100} = 5 4$ लीटर

131 59 कि ग्रा $50 + 50 \times \frac{18}{100}$ 59 कि ग्रा

132 1518 सेमी; या, $165 - 165 \times \frac{8}{100} = 165 - 13.2$

$= 151.8$ सेमी

133. 21138,

21983.52, वर्तमान की आबादी

$$20325 + 20325 \times \frac{4}{100} = 21138$$

अगले वर्ष की आबादी

$$21138 + 21138 \times \frac{4}{100}$$

$$= 21138 + 21138 \times .04$$

$$= 21138 + 845.52$$

$$= 21983.52$$

134 1250, कुल सख्या = A

$$A \times \frac{92}{100} + 100 = A$$

या, $A\left(1 - \frac{92}{100}\right) = 100$

या, $A \times \frac{8}{100} = 100$

या, $A = \frac{100 \times 100}{8}$

1250

135 $\frac{7}{20}$; $\frac{35}{100} = \frac{7}{20}$

136 0 63, $\frac{63}{100} = 0 6$

137. 36% $\frac{9}{25} \times 100 = 36\%$

138 9% $0\ 09 \times 100 = 9\%$

139. 0 14% $0.0014 \times 100 = 0\ 14\%$

140 20; 125 का 16%

या $125 \times \frac{16}{100} = 20$

141 35% 1 रु = 100 पैसे

प्रतिशत $= \left(\frac{35}{100} \times 100\right)\%$

$= 35\%$

142 15%; 1 मी. = 100 से मी

प्रतिशत $= \left(\frac{15}{100} \times 100\right)\%$

$= 15\%$

143 2%, 1 कि मी. =1000मी.

प्रतिशत $= \left(\frac{20}{1000} \times 100\right)\%$

$= 2\%$

144 3%, 1 मि 48 सेकेन्ड = 60 + 48 = 108 सेकेन्ड

1 घटा = 60 x 60 = 3600 सेकेन्ड

$$\% = \left(\frac{10}{3600} \times 100\right)\%$$

$$= 3\%$$

145. 450, x का 12% = 54

$$x \times \frac{12}{100} = 54$$

$$x = \frac{54 \times 100}{12} = 450$$

146 162 कि मी;

$$\text{चाल} = \frac{\text{दूरी}}{\text{समय}}$$

दूरी = चाल x समय

= 54 x 3

= 162 कि मी0

147 4 घटा,

$$\text{समय} = \frac{\text{दूरी}}{\text{चाल}} = \frac{192}{48}$$

= 4 घटा

148 1000 कि मी कुल समय

12 + 6 = 18 घटा

	घटा	मिनट
18 घटा या	17	60
(–)	5	30
	12	30

12 घटा 30 मिनट $= 12+\frac{1}{2}$

$= \frac{25}{2}$ घंटा

दूरी = चाल x समय

$= 80 \times \frac{25}{2}$

= 1000 कि मी

149 चाल = 72 कि मी./घटा;

औसत चाल = 60 कि.मी /घटा,

चाल = $\frac{\text{दूरी}}{\text{समय}}$, औसत चाल = $\frac{\text{दूरी}}{\text{समय}}$ (बीच में रुकने का

चाल = $\frac{360}{5}$ (12 00–7 00)

= 72 कि मी./घंटा

औसत चाल = $\frac{360}{1300-700} = \frac{360}{6}$

= 60 कि.मी /घंटा

150 औसत चाल = 52 कि.मी /घटा,

चाल = 64 कि मी./घटा;

चाल $\frac{\text{दूरी}}{\text{समय (बिना रुके)}}$

रुकने का साथ लगा समय = 14 · 00

(–) 6 00

8 0 घंटा

घंटा मिनट

बिना रुके समय = 8 00

(–) 1 . 30

6 30

$$= 6 + \frac{30}{60} \text{ घंटा}$$

$$= \frac{13}{2} \text{ घंटा}$$

$$\text{चाल} = \frac{416}{\frac{13}{2}} = \frac{416 \times 2}{13} = 64 \text{ कि.मी /घंटा}$$

$$\text{औसत चाल} = \frac{416}{8} = 52 \text{ कि.मी /घंटा}$$

अभ्यास–6

151. 35, 53 का जोड 8

21;

(i) $\left(56 \times \frac{5}{8}\right) = 35$

(ii) $\left(56 \times \frac{3}{8}\right) = 28$

152 20 साल, $\frac{\text{सीमा}}{16} = \frac{5}{4}$ या, $\text{सीमा} = \frac{5 \times 16}{4}$

$= 20$ साल

153 80, $\frac{3}{5} = \frac{48}{x}$ या $x = \frac{48 \times 5}{3} = 80$

154 35, $\frac{2}{5} = \frac{14}{x}$ या $x = \frac{14 \times 5}{2} = 35$

155 28, $\frac{7}{11} = \frac{x}{44}$ या $x = \frac{7 \times 44}{11} = 28$

156 8 $\frac{x}{9} = \frac{40}{45}$ या $x = \frac{40 \times 9}{45} = 8$

157 6.25, $\frac{9}{x} = \frac{36}{25}$ या, $x = \frac{9 \times 25}{36} = 6.25$

158 21 रु, $\frac{x}{(35-x)} = \frac{3}{2}$, यदि एक पेन का मूल्य x है,

14 रु, या, $2x = 105 - 3x$

या, $5x = 105$ या, $x = \frac{105}{5} = 21$ रु

दूसरा $= 35 - 21$

$= 14$ रु

159 84,

24;

$$\overset{12}{\cancel{108}} \times \frac{7}{\cancel{9}} = 84$$ 72 का योग 9 है।

$$\overset{12}{\cancel{108}} \times \frac{2}{\cancel{9}} = 24$$

160 48 कि मी.,

$$\frac{\text{A चाल}}{\text{B चाल}} = \frac{55}{66} = \frac{\frac{\text{दूरी A}}{\text{समय A}}}{\frac{\text{दूरी B}}{\text{समय B}}}$$

$$\text{या,} \quad \frac{55}{66} = \frac{\text{A दूरी}}{\text{समय A}} \times \frac{\text{समय B}}{\text{B दूरी}}$$

$$= \frac{\text{40 चाल}}{\text{समय A}} = \frac{\text{दूरी A}}{\text{B दूरी}}$$

$$= \frac{55}{66} = \frac{40}{\text{B दूरी}}$$

$$\text{या B दूरी} = \frac{\overset{6}{\cancel{66}} \times \overset{8}{\cancel{40}}}{\cancel{55}_5} = 48 \text{ कि मी.}$$

161. 5.6, $$\text{औसत} = \frac{\text{सख्याओ का जोड}}{\text{सख्या}} = \frac{2+3+5+7+11}{5}$$

$$= \frac{28}{5} = 5.6$$

162 1800 रु 16 कर्मचारियों का वेतन = 16 X 2000 = 32,000 रु

4 " " " = 4 X 1000 = 4 000 रु

$$\text{औसत} = \frac{32{,}000+4000}{20} = \frac{36{,}000}{20}$$

163 B, $\quad$ A का औसत अक $= \dfrac{270}{9} = 30$

B का औसत अक $= \dfrac{195}{6} = 32.5$

164 1.4 मी, औसत लम्बाई $= \dfrac{7\times1.26+5\times1.86+4\times1.07}{7+5+4}$

$$= \frac{8.82+9.30+4.28}{16}$$

$$= \frac{22.4}{16} = 1.4 \text{ मी.}$$

165. 512 घन से.मी., $\quad$ घन का आयतन = $(\text{भुजा})^3$

= 8 x 8 x8 घन से.मी.

= 512 घन से.मी.

166 960 लीटर, $\quad$ 1 लीटर = 1000 घन से.मी.

लम्बाई = 1.2 मी. = 120 से.मी.

चौड़ाई = 1. मी = 100 से.मी.

गहराई = 0.8 मी. = 80 से.मी.

क्षमता = टैंक का आयतन = 120 x 100 x 80 से.मी.

$$= \frac{120\times100\times80}{1000} \text{ लीटर}$$

= 960 लीटर $\qquad$ = 361 वर्ग से.मी.

167 7500, दीवार का आयतन = 1800 x 250 x 40 घन से मी.

ईटा का आयतन = 24 x 12.5 x 8 घन से मी

ईटो की सख्या $= \frac{\text{दीवार का आयतन}}{\text{ईटो का आयतन}} = \frac{1800 \times 250 \times 40}{24 \times 12.5 \times 8}$

= 7500

168 54 से मी., क्षेत्रफल = 180 वर्ग से.मी

चौड़ाई = 12 से मी लम्बाई $= \frac{180}{12}$

= 15 से मी

परिमिति = 2 (ल. + चौ)

= 2 (15 + 2) = 2 (27)

= 54 से मी.

169 800 रु.,

परिमिति = 2 (ल + चौ.) = 2 (115 + 85) मी.

= 2(200) = 400 मी

खर्च = 2 x 400 = 800 रु

170. 64 से मी; वर्ग का परिमाप = 4 x भुजा = 4 x 16 से मी

= 64 से मी.

171 361 वर्ग से.मी,

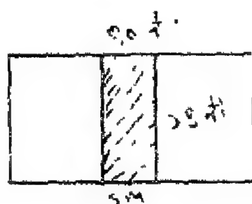
वर्ग की एक भुजा $= \frac{\text{परिमाप}}{4} = \frac{76}{4} = 19$ से मी

क्षेत्रफल = $(\text{भुजा})^2$ = 19 x 19 वर्ग से मी

172 10,000 ईटो की सख्या,

$$\text{ईटो की सख्या} = \frac{\text{ऑगन का क्षेत्रफल}}{\text{ईटो का क्षेत्रफल}} = \underline{20}$$

173 290 वर्ग मी,



रास्ते का क्षेत्रफल = 58 x 5 वर्ग मी

= 290 वर्ग मी.

174 21 सेमी व्यास परिमाप $2\pi r = 66$

$$2\ r = \text{व्यास} = \frac{66}{\frac{22}{7}} = \frac{66 \times 7}{22}$$

175 18 सेमी व्यास = 2 x त्रिज्या

= 2 x 9 सेमी.

= 18 से.मी.

176 95°,

चतुर्भज के चारो कोणो का योग = 360°

$\angle C = 360° - \angle A - \angle B - \angle D$

$= 360° - 105° - 95° - 65°$

$= 360° - 265°$

$\angle C = 95°$

177 12 $\frac{7}{8} \times 96 - 84$ वाहन खड़े हैं

अतिरिक्त वाहन जो पार्क हो सकते हैं = 96 − 84

= 12

178 $\frac{1}{7}$, $? \times \frac{8}{9} = \frac{8}{63}$

या $क \times \frac{8}{9} = \frac{8}{63}$

$क = \frac{1}{7}$

179 $\left(\frac{-17}{72}\right)$ $\frac{8}{9} - \frac{9}{8} = ?$

या, $\frac{64-81}{72} = \frac{-17}{72}$

180 $(2^3)^5$ $2^{15} = (2^3)^?$

$= (2^3)^5$

अभ्यास–7

181 $16x^2 - 8y - 10z^3$,

$3x^2 + 4y - 5z^3$

$2x^2 + 5y$

$7x^2 - 8y$

(+) $\underline{4x^2 - 9y - 5z^3}$

$\underline{16x^2 - 8y - 10z^3}$

182 8 दिन; 8 आदमी 10 दिन

1 10 x 8दिन

$\therefore$ 10 " " $\frac{10 \times 8}{10}$

= 8 दिन

183 20 दिन, 32 छात्रो.................45 दि

$\therefore$ 1 . . . 45

$\therefore$ 72 . $\frac{45 \times 32}{72} =$

184. 52.81 रु,

जमा	निकाला
57 36	—
—	20 18
15 63	—

185 38 टुकडे, $\frac{456}{12} = 38$

186. 432,

2 | 144, 48, 108

2 | 72, 24, 54

3 | 36, 12, 27

2 | 12, 4, 9

3 | 6, 2, 9

2 | 2 2 3

1 1 3

187. 9, म.स.

$36 = 2 \times 2 \times 3 \times 3$

$54 = 2 \times 3 \times 3 \times 3$

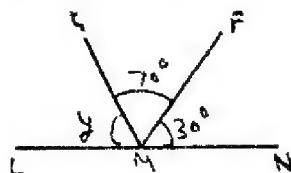
$81 = 3 \times 3 \times 3 \times 3$

म.स. $= 3 \times 3 = 9$

188 $80°$,

कोण बताये $y = ?$

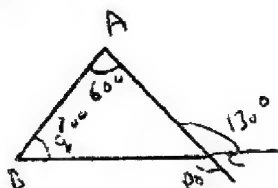
$y = 180° - 70° - 30° = 80°$



189 कोण बताये $p = ?$ $q = ?$

$q = 70°$

$p = 130°$



$p = 130°$ (सम्मुख कोण बराबर)

$q + 60° = 130°$

या, $q = 130° - 60° = 70°$

190 11 मी $(x-5) = 6$

या, $x = 6+5 = 11$ मी

191. 240 छात्र, $40\% \times 600 = \frac{40}{100} \times 600$

$= 240$

192 10 % , $$\% \text{ लाभ} = \frac{\text{विक्रय मूल्य - क्रय मूल्य}}{\text{क्रय मूल्य}} \times 100$$

$$= \frac{5500 - 5000}{5000} \times 100$$

193 9 रु. 2 नारगी . . .. 360 रु

∴ 1 " " " $\frac{360}{2}$

∴ 5 " " " $\frac{360}{2} \times 5$

= 9 रु.

194 1 02 सेमी

$$\text{औसत वर्षा} = \frac{175 + 105 + 025 + 037 + 205 + 115 + 052}{7}$$

$$= \frac{714}{7} = 102 \text{ सेमी}$$

195 −4, −3−1 = ?

−3
−1
−4

196 1, 3 = 3 X 1

5 = 5 X 1 मस = 1

197. $\angle c = 100°$

$\angle d = 80°$

$\angle b = 80°$



$\angle a$ $\angle c$ − 100° (सम्मुख कोण

$$\angle d + \angle c = 180^\circ$$

$$\angle d = 180^\circ - 100^\circ$$

$$= 80^\circ$$

$$\angle d = \angle b = 80^\circ$$

198 7, 5+7 = 7+5

199 4 वर्ष,

$$\text{ब्याज} = \frac{\text{मूलधन X दर X समय}}{100}$$

$$\text{समय} = \frac{\text{ब्याज X 100}}{\text{मूलधन X दर}} = \frac{60 \times 100}{300 \times 5}$$

= 4 वर्ष

200. 5%

ब्याज = 455 − 350 = 105

$$\text{ब्याज} = \frac{\text{मूलधन X दर X समय}}{100}$$

$$\text{ब्याज} = \frac{350 \text{ X दर X } 6}{100}$$

$$\text{या दर} = \frac{105 \times 100}{350 \times 6} = 5\%$$

201 अजय − 70 टिकट

अत ज्यादा बेचा

70 × 3 30 टिकट

$$80 \times \frac{7}{8} = 70$$ टिकट

202. 60 सेमी0 फ्रेम की कुल लम्बाई = तस्वीर की परिमिति

= 2 (12+18)

= 60 सेमी

203. 875

टाइल्स की सख्या = $\frac{\text{फर्श का क्षेत्रफल}}{\text{टाईल्स का क्षेत्रफल}} = \frac{700 \text{ X } 500}{20 \text{ X } 20}$

= 875

204 (i) 21

(ii) 22

(i) $\sqrt{441}$ = 3 |441 = 3 x 3 x 7 x 7

3 |147 = 3 x 7

7 |49 = 21

7 |7

1

(ii) = 2 |484 = 2 x 2 x 11 x 11

2 |242 = 2x11

11 |121 = 22

|11

205. 6

$$\frac{30}{12} \quad \frac{15}{n} \quad n \quad \frac{15 \times 12}{30} \quad 6$$

206. 22,

$$\text{औसत} = \frac{76+78}{7} = \frac{154}{7} = 22$$

207 100, $(2y+x)^2 = (2x2+6)^2 = 100$

208. 3/8

$$\frac{x}{y} \div \frac{x+2}{y-1}; \frac{6}{2} - \frac{8}{1}$$

या, 3 ÷ 8 या 3/8

209 (+)(x); 13+ 15 = 28, 15 x 2 = 30

210 (–), (x) (9-6) x 4 = 12; 3+ (4x6) = 27